



Stadt Meckenheim

Errichtung einer Verwallung im Bereich der Swist-Aue
Schützenstraße und Mühlenstraße in Meckenheim

Anlage E13

Genemigungsplanung Kostenberechnung

nach DIN 276 (2018)

Stand: 29.05.2020



Los 1: Tiefbauarbeiten

Nr.	Bezeichnung	Menge	Einheit	EP	GP
100	Grundstück				0,00 €
110	Grundstückswert				0,00 €
120	Grundstücksnebenkosten				0,00 €
130	Rechte Dritter				0,00 €
200	Vorbereitende Maßnahmen				4.985,00 €
210	Herrichten				4.685,00 €
211	Sicherungsmaßnahmen				150,00 €
1	Grenzsteinsicherung	10	St	15,00 €	150,00 €
212	Abbruchmaßnahmen				0,00 €
213	Altlastenbeseitigung				0,00 €
214	Herrichten der Geländeoberfläche				4.535,00 €
1	Baufeldfläche räumen	1.250	m2	2,50 €	3.125,00 €
2	Bäume fällen und roden Ø 20 - 40 cm	3	St	120,00 €	360,00 €
3	Hecken und Buschwerk roden	70	m2	15,00 €	1.050,00 €
215	Kampfmittelräumung				.
216	Kulturhistorische Funde				0,00 €
219	Herrichten, Sonstiges				0,00 €
220	Öffentliche Erschließung				0,00 €
230	Nicht öffentliche Erschließung				0,00 €
240	Ausgleichsmaßnahmen und - abgaben				300,00 €
241	Ausgleichsmaßnahmen				0,00 €
242	Ausgleichsabgaben	1	psch	300,00 €	300,00 €
249	Ausgleichsmaßnahmen und - abgaben, sonstiges				0,00 €
250	Übergangsmaßnahmen				0,00 €



Nr.	Bezeichnung	Menge	Einheit	EP	GP
300	Bauwerk - Baukonstruktionen				41.945,00 €
310	Erdbaumaßnahmen				30.700,00 €
311	Herstellung				0,00 €
312	Umschließung				0,00 €
313	Wasserhaltung				0,00 €
314	Vortrieb				0,00 €
319	Erdbaumaßnahmen, sonstiges				30.700,00 €
1	Oberboden abtragen 0,30 m	400	m3	15,00 €	6.000,00 €
2	Bodenmassen innerhalb der Baufeldfläche aufnehmen und einbauen	450	m	28,50 €	12.825,00 €
3	Seitlich gelagerter Oberboden andecken	1.250	qm	6,50 €	8.125,00 €
4	Rasenfläche herstellen	1.250	qm	3,00 €	3.750,00 €
320	Gründung, Unterbau				6.700,00 €
321	Baugrundverbesserung				5.800,00 €
1	Bodenaustausch 0/32	200	m3	18,00 €	3.600,00 €
2	Bodenverbesserung	100	m3	22,00 €	2.200,00 €
322	Flachgründung und Bodenplatten				900,00 €
1	Fundamente 100/80/60 herstellen	2	St	200,00 €	400,00 €
2	Absperrbohlen h. = 0,50 m	5	m	100,00 €	500,00 €
323	Tiefgründungen				0,00 €
324	Gründungsbeläge				0,00 €
325	Abdichtungen und Bekleidungen				0,00 €
326	Dränagen				0,00 €
319	Gründung, Unterbau, sonstiges				0,00 €
330	Außenwände/Vertikale Baukonstruktion, außen				0,00 €
340	Innenwände/Vertikale Baukonstruktionen, innen				0,00 €
350	Decken/Horizontale Baukonstruktionen				0,00 €
360	Dächer				0,00 €



Nr.	Bezeichnung	Menge	Einheit	EP	GP
370	Infrastrukturanlagen				2.495,00 €
371	Anlagen für den Straßenverkehr				2.495,00 €
1	Frostschuttschicht 0/45 herstellen	20	m3	18,50 €	370,00 €
2	Schottertragschicht 0/32 herstellen	20	m3	25,00 €	500,00 €
3	Asphalttragdeckschicht AC 16 TD herstellen	20	m2	15,00 €	300,00 €
4	Asphalttragschicht AC 32 TS herstellen	10	m2	23,00 €	230,00 €
5	Asphaltdeckschicht AC 11 DS herstellen	10	m2	12,00 €	120,00 €
6	Halbstarre Deckschicht HD herstellen	25	m2	15,00 €	375,00 €
7	AG Pflasterdecke wieder verlegen	30	qm	20,00 €	600,00 €
372	Anlagen für den Schienenverkehr				0,00 €
373	Anlagen für den Flugverkehr				0,00 €
374	Anlagen des Wasserbaus				0,00 €
375	Anlagen der Abwasserentsorgung				0,00 €
376	Anlagen der Wasserversorgung				0,00 €
377	Anlagen der Energie- und Informationsversorgung				0,00 €
378	Anlagen der Abfallentsorgung				0,00 €
379	Infrastrukturanlagen, sonstiges				0,00 €
380	Baukonstruktive Einbauten				0,00 €



Nr.	Bezeichnung	Menge	Einheit	EP	GP
390	Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen				2.050,00 €
391	Baustelleneinrichtung				800,00 €
1	Baustelle einrichten	1	psch	500,00 €	500,00 €
2	Baustelle räumen	1	psch	300,00 €	300,00 €
392	Gerüste				0,00 €
393	Sicherungsmaßnahmen				800,00 €
1	Verkehrssicherung	1	psch	200,00 €	200,00 €
2	Bauzaun aufstellen	200	m	3,00 €	600,00 €
394	Abbruchmaßnahmen				450,00 €
1	bit. Befestigung aufnehmen	30	m2	5,00 €	150,00 €
2	Pflasterdecke aufnehmen	30	m2	10,00 €	300,00 €
395	Instandsetzungen				0,00 €
396	Materialentsorgung				0,00 €
397	Zusätzliche Maßnahmen				0,00 €
398	Provisorische Baukonstruktionen				0,00 €
399	Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen, Sonstiges				0,00 €
400	Bauwerk - Technische Anlagen				0,00 €
500	Außenanlagen				0,00 €
600	Ausstattung und Kunstwerke				0,00 €
700	Baunebenkosten				0,00 €
800	Finanzierung				0,00 €
	Gesamtskosten Netto				46.930,00 €
	+ 19% MwSt				8.916,70 €
	Gesamtskosten Brutto				55.846,70 €
				rd.	55.850,00 €

Aufgestellt:

Bad Neuenahr-Ahrweiler, den 29.05.2020

Berthold Becker
Büro für Ingenieur- und Tiefbau GmbH