



IM-Projekt-Nr. I.
Haushaltsjahr 2023

Kostenberechnung

über: Schlossplatz in Wiesbaden
Umgestaltung

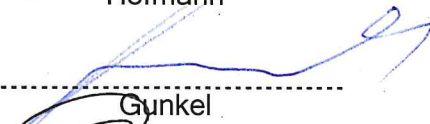
Kostengrundlage: Lageplan (Vorentwurf) Schloßplatz_01 vom August 2021

Kostengruppe	Bezeichnung	Kosten
100	Grunderwerb	0 €
200	Planung	0 €
300	Straßenbau	3.860.000 €
400	Ingenieurbauwerke	0 €
500	Verkehrstechnische Einrichtungen	0 €
600	Beleuchtung	155.000 €
700	Baunebenkosten	425.000 €
Gesamtkosten		4.440.000 €

Aufgestellt: 22.02.2023


Hofmann

Geprüft: 22/2/23


Gunkel

Gesehen: 22.02.2023


Dr. Baron

Landeshauptstadt Wiesbaden
Tiefbau - und Vermessungsamt

Kostenberechnung

Schlossplatz in Wiesbaden
Umgestaltung

KBK-Nr.	Menge	Mengen-Einheit	Veranschlagte Leistung oder Lieferung	Kosten je Einheit Euro	Einzelkosten Euro
2/3/8/9			SAP-Kostengruppe 300, Straßenbau		
			310 Straßenkörper inkl. Einrichtungen		
214 0 20	29	Stück	Bäume fällen, W. roden Du 0,11- 0,3m	125,00	3.625,00
214 0 30	6	Stück	Bäume fällen, W. roden Du 0,31- 0,5 m	250,00	1.500,00
214 0 40	1	Stück	Bäume fällen, W. roden Du 0,51- 0,75 m	500,00	500,00
214 0 50	1	Stück	Bäume fällen, W. roden Du 0,76- 1,0 m	750,00	750,00
215 3 10	2815	m ²	Zulage: Aufbruch der Straßenbef. bis 15 cm	10,00	28.150,00
215 3 20	685	m ²	Zulage: Aufbruch der Straßenbef. bis 25 cm	12,50	8.562,50
215 5 00	1015	m ²	Zul.: vorh. Naturpfl.aufn.,laden u. abfahren.	7,50	7.612,50
216 0 51	250	m	Zulage: vorh. Rand/Bordsteinanl. ausbauen	10,00	2.500,00
216 0 55	70	m	Zul. vorh. Naturbord ausbauen u. setzen	250,00	17.500,00
216 0 65	65	Stück	Poller demontieren	40,00	2.600,00
216 0 69	25	m	Zäune aus versch. Material. abbauen/ents.	10,00	250,00
216 0 70	120	psch	Zäune aus versch. Material. abbauen/lagern	20,00	2.400,00
216 0 74	8	Stück	Sicherungsbügel (Baumscheibe) ausbauen	100,00	800,00
216 0 85	1	Stück	Postverteilerkasten versetzen	250,00	250,00
216 0 87	1	psch	Strahler entfernen und abisolieren	2.000,00	2.000,00
217 0 30	7	Stück	Straßenabläufe beseitigen	125,00	875,00
231 0 00	3800	m ³	Boden beseitigen Abfuhr / Deponiegebühr	62,50	237.500,00
231 0 02	7600	t	Zulage: Belastetes Material entsorgen	50,00	380.000,00
232 1 00	3800	m ³	Bodenaushub	12,50	47.500,00
232 1 10	200	m ³	Zulage: Handschachtung	112,50	22.500,00
242 0 00	5650	m ²	Planum herstellen	2,25	12.712,50
261 0 05	1	psch	Tiefbau für Versorgungsl. verl. (Beleuchtung)	2.000,00	2.000,00
268 0 70	16	Stück	vorh.Schachtabdeckung anpassen/ausb.	625,00	10.000,00
268 0 71	4	Stück	vorh.Hydrant anpassen	312,50	1.250,00
268 0 72	5	Stück	vorh. Schieber (Gas/Wasser) anpassen	187,50	937,50
268 0 73	4	Stück	vorh.Doppelschachtabd. anpassen/ausb.	1.250,00	5.000,00
269 0 10	25	Stück	Straßenabläufe kompl. mit Leitungen herst.	4.500,00	112.500,00
311 0 50	105	m ²	Schottertragschicht bis 20cm dick herst.	16,50	1.732,50
311 0 70	3360	m ²	Schottertragschicht 30-45cm dick herst.	31,25	105.000,00
311 0 71	80	m ²	Schottertragschicht 45-60cm dick herst.	37,50	3.000,00
316 0 81	15	m ²	Asphalttragschicht 25 cm dick herstellen	125,00	1.875,00
318 0 00	15	m ²	Zulage: Asphalttragschicht in Handeinbau	62,50	937,50
331 1 00	15	m ²	Decksch.Splittmastixasph. 4 cm dick herst.	31,50	472,50
331 3 00	15	m ²	Zulage: Asphaltbetondecke in Handeinbau	93,75	1.406,25
336 0 00	30	m	Fugenband verlegen	10,00	300,00
341 0 01	30	m	Bituminöse Decke bis 25cm schneiden	12,50	375,00
361 0 62	80	m ²	Sonderpflaster 8 cm liefern u.verl."	56,25	4.500,00
361 0 63	3645	m ²	Sonderpflaster 9/9/11 cm liefern u.verl."	250,00	911.250,00
361 2 00	32	Stück	Begeh.Baumscheibe lief. u. setzen	6.500,00	208.000,00
371 0 10	25	m	Betonbordsteine H 15x25 lief. und setzen	37,50	937,50
371 0 40	315	m	Hochbord aus Naturst. lief. u.setzen	250,00	78.750,00
371 0 41	40	m	Zul.:Bogenbordstein(Natur) lief.u.setzen	200,00	8.000,00

Landeshauptstadt Wiesbaden
Tiefbau - und Vermessungsamt

Kostenberechnung

Schlossplatz in Wiesbaden
Umgestaltung

KBK-Nr.	Menge	Mengen-Einheit	Veranschlagte Leistung oder Lieferung	Kosten je Einheit Euro	Einzelkosten Euro
2/3/8/9			SAP-Kostengruppe 300, Straßenbau		
371 0 42	128	Stück	Zul.:Eckausbildung (Einfassung Naturbord)	80,00	10.240,00
372 0 20	105	m ²	Rinne aus Naturstein-Großpfl. herstellen	200,00	21.000,00
391 0 00	1	psch	Baustelleneinrichtung	140.000,00	140.000,00
391 1 00	1	psch	Verkehrssicherung	50.000,00	50.000,00
391 2 00	1	psch	Baustellenräumung	20.000,00	20.000,00
821 0 11	7	Stück	Verkehrszeichen demontieren inkl.Pfosten	40,00	280,00
821 0 13	1	Stück	Verkehrszeichen liefern und setzen	450,00	450,00
881 1 00	10	Stück	Poller liefern und setzen	165,00	1.650,00
881 1 41	10	Stück	Sitzbank liefern und aufstellen	2.500,00	25.000,00
881 1 60	5	Stück	Papierkorb liefern und aufstellen	1.500,00	7.500,00
			320 Straßenbegleitgrün		
221 0 40	60	m ³	Oberboden lief. u. 10 cm dick andecken	75,00	4.500,00
221 0 47	870	m ³	Schottersubstrat	160,00	139.200,00
851 0 00	1	psch	Bepflanzung herstellen	1.500,00	1.500,00
851 2 00	25	Stück	Baum liefern, pflanzen, sichern u. pflegen	3.125,00	78.125,00
			Nettosumme Kostengruppe 300		2.737.756,25
			Zuschl. f. Kleinleist. (ohne BE/VS) 20 % von	2.527.756,25	505.600,00
			Zwischensumme		3.243.356,25
			Zuschlag für Mehrwertsteuer 19 % von	3.243.356,25	616.200,00
			Summe Kostengruppe 300		3.859.556,25
			Kosten Kostengruppe 300		3.860.000,00

Landeshauptstadt Wiesbaden
Tiefbau - und Vermessungsamt

Kostenberechnung

Schlossplatz in Wiesbaden
Umgestaltung

KBK-Nr.	Menge	Mengen- Einheit	Veranschlagte Leistung oder Lieferung	Kosten je Einheit Euro	Einzel- kosten Euro
8			SAP-Kostengruppe 600, Beleuchtung		
841 0 00	1	psch	Beleuchtungsanlagen liefern und aufst.	130.000,00	130.000,00
			Nettosumme Kostengruppe 600		130.000,00
			Zuschlag für Mehrwertsteuer 19 % von	130.000,00	24.700,00
			Summe Kostengruppe 600		154.700,00
			Kosten Kostengruppe 600		155.000,00

Landeshauptstadt Wiesbaden
Tiefbau - und Vermessungsamt

Kostenberechnung

Schlossplatz in Wiesbaden
Umgestaltung

Alle Ansätze dieser Kostengruppe sind gegebenenfalls inkl. MwSt.

KBK-Nr.	Menge	Mengen-Einheit	Veranschlagte Leistung oder Lieferung	Kosten je Einheit Euro	Einzelkosten Euro
0			SAP-Kostengruppe 700, Baunebenkosten		
021 0 00	1	psch	Baugrunduntersuchungen, -gutachten	40.000,00	40.000,00
022 0 00	1	psch	Bombensuchmaßnahme	37.000,00	37.000,00
081 0 00	1	psch	Vorbereitung der Vergabe	23.150,00	23.150,00
082 0 00	1	psch	Mitwirkung bei der Vergabe	9.250,00	9.250,00
083 0 00	1	psch	Örtliche Bauüberwachung	154.250,00	154.250,00
084 0 00	1	psch	Bauoberleitung	37.000,00	37.000,00
085 0 00	1	psch	Besondere Leistungen	22.850,00	22.850,00
088 0 00	1	psch	Baustelleneinrichtungsplan erstellen	15.000,00	15.000,00
090 0 00	1	psch	Kosten für SiGeKo	20.000,00	20.000,00
096 0 00	1	psch	Öffentlichkeitsarbeit	20.000,00	20.000,00
099 0 00	1	psch	Verkehrskonzept erstellen	6.000,00	6.000,00
100 0 00	1	psch	Archäologische Baubegleitung	40.000,00	40.000,00
			Summe Kostengruppe 700		424.500,00
			Kosten Kostengruppe 700		425.000,00