Kostenberechnung _ Entwurf Variante 2 _ Schattenbaum

Stand 16.4.2024

Neugestaltung Bürgerplatz, Langenselbold

Magistrat der Stadt Langenselbold, Schloss 2, Langenselbold

Datenbasis der Kostenberechnung: sirados Baupreishandbuch 2023, bürointerne Baukostenwerte

Kostengruppe	Menge	Einheit	Gegenstand	EP	Gesamt
500			Außenanlagen		
510			Erdbau		
510.1	175	m³	Aushub obere Schotterschicht, D bis 15 cm, seitlich lagern	19,00€	3.325,00€
510.2	370	m³	Aushub untere Schotterschicht, D bis 35 cm, seitlich lagern	19,00€	7.030,00 €
510.3	3	St.	Kornverteilungsanalysen	150,00€	450,00€
510.4	360	m³	Durchsieben des seitlich lagernden Schotters	6,00€	2.160,00€
510.5	260	m³	Bodenaushub, Boden, bis 150 cm, seitlich lagern, Wiedereinbau	23,00€	5.980,00€
510.6	20	m³	Fundamentaushub, bis 80 cm, seitlich lagern	35,00€	700,00€
510.7	5	m³	Zulage: Fundamentaushub, bis 80 cm, per Hand, seitlich lagern	80,00€	400,00€
510.8	5	m³	Zulage: Fundamentaushub, bis 80 cm, Schotter, laden	80,00€	400,00€
510.9	1600	m²	Grobplanum +/- 50 cm, Boden	5,00€	8.000,00€
510.10	50	m	Leitungsgrabenaushub, Elektro, inkl. Sandbett und Verfüllung	25,00€	1.250,00€
510.11	70	m	Leitungsgrabenaushub, Entwässerung, inkl. Sandbett und Verfüllung	25,00€	1.750,00€
510.12	50	m	Leitungsgrabenaushub, inkl. Leitung für Frischwasser inkl. Sandbett und Verfüllung	65,00€	3.250,00€
510.13	45	m³	Laden und Abfuhr Schotter	20,00€	900,00€
510.14	100	m³	Laden und Abfuhr Boden	20,00€	2.000,00€
510.15	2	St.	LAGA-Untersuchung	600,00€	1.200,00€
			Summe Kostengruppe 510		38.795,00 €
			Gründung, Unterbau		
510.15	1250	m²	Planum, Verdichten	4,00€	5.000,00€
510.16	5	St.	Lastplattendruckversuch	260,00€	1.300,00€
510.17	1140	m²	Geogitter zur Stabilisierung Tragschicht	6,00€	6.840,00€
510.18	160	m³	Einbau Schotter als Bodenaustausch bis 30 cm und als	35,00€	5.600,00€
			Arbeitsschotterschicht bis 10 cm, seitl. lagernd		
510.19	12	m³	Frostschutzschicht, Abstützung, Ausstattung, seitl. lagernd	35,00€	420,00€
510.20	342	m³	Frostschutz-/Schottertragschicht, N 3, seitlich lagernd, d 38 cm	35,00€	11.970,00€
510.21	15	m³	Schottertragschicht, N 3, seitl. lagernd, d bis 5 cm	35,00€	525,00€
			Kostengruppe 520		31.655,00 €
530			Oberbau, Deckschichten		
			Plätze und Wege		
			Variante 1a - padio_begehbar		
530.1	425	m²	Pflaster Plätze: Padio 20, nube sand grey 3+4, D 8 cm, liefern und verlegen	70,00€	EP
530.2	60	m²	Pflaster Plätze: Hydropor Padio Rasenplatte und Hydropor Padio	70,00€	EP
			Splittfuge, nube sand grey 3+4, D 8 cm, liefern und verlegen		
530.3	210	m²	Verbindungsweg/Zuwegung Kita: Padio 20, nube sand grey 3, D 8 cm, liefern und verlegen	70,00€	EP
530.4	2	St.	Rüstkosten aufgrund Kleinmengen unter 400 m²	1.000,00€	EP
530.5	330	m	Läufer aus Betonpflaster, doppelreihig	72,00€	EP

			Variante 1b - padio befahrbar		
	425	m²	Pflaster Plätze: Padio 20, nube sand grey 3+4, D 10 cm, liefern und	80,00€	34.000,00€
	60	m²	verlegen Pflaster Plätze: Hydropor Padio Rasenplatte und Hydropor Padio	80,00€	4.800,00€
	210	m²	Splittfuge, nube sand grey 3+4, D 10 cm, liefern und verlegen	90 00 £	16 800 00 6
	210	m²	Verbindungsweg/Zuwegung Kita: Padio 20, nube sand grey 3, D 10 cm, liefern und verlegen	80,00€	16.800,00€
	4	St.	Rüstkosten aufgrund Kleinmengen unter 400 m²	1.000,00€	4.000,00€
	330	m	Läufer aus Betonpflaster, doppelreihig	82,00€	27.060,00€
			Variante 2 - lukano_befahr- und begehbar		
	425	m²	Pflaster Plätze: Lukano, sonora-beige, D 8 cm, liefern und verlegen	70,00€	EP
	60	m²	Pflaster Plätze: Hydropor Lukano und Hydropor Rasenplatte beige, offenen Fugen, D 8 cm, liefern und verlegen	70,00 €	EP
	210	m²	Verbindungsweg/Zuwegung Kita: Lukano smart, beige, D 8 cm, liefern und verlegen	70,00€	EP
	330	m	Läufer aus Betonpflaster, doppelreihig	72,00€	EP
			<u>Parkplätze/Fahrwege</u>		
530.6	145	m²	Pflaster Fahrwege: Betonpflaster Siliton, grau, Wilder Verband, D 10 cm, liefern und verlegen	58,00€	8.410,00 €
530.7	190	m²	Pflaster Parkplätze: Siliton, grau, D 10 cm, liefern und verlegen	58,00€	11.020,00€
	190	m²	Alternativ:	60,00€	EP
			Pflaster Parkplätze: Rasenplatte, mit Rasenfuge, D 8 cm, liefern und verlegen		
530.8	1	St.	Rüstkosten aufgrund Kleinmengen unter 400 m²	1.000,00€	1.000,00€
530.9	18	m²	Holzdeck auf 2 Ebenen	1.200,00€	21.600,00€
530.10	13	m	Rundbordsteine, seitlich lagernd, Wiedereinbau	35,00€	455,00€
530.11	80	m	Kantenstein 10/30 liefern und setzen	40,00€	3.200,00 €
530.12	600	m	Pflasterschnitt/Schnitt Tiefbord	15,00€	9.000,00 €
			Summe Kostengruppe 530		141.345,00 €
540			Baukonstruktionen in Außenanlagen		
			Abstützungen, Hochbeete		
540.1	28	m	Natursteinquader	220,00€	6.160,00 €
540.2	11	m	Hochbeete: Winkelsteine, H 55 cm	315,00€	3.465,00 €
540.3	8	St.	Hochbeete: Winkelsteine, H 55 cm, Ecke	435,00€	3.480,00 €
540.4	8	St.	Hochbeete Zulage: Sonderecke	192,00€	1.536,00€
540.5	28	m	Dränagerohr	5,00€	140,00€
540.6	14	m²	Vlies	4,00€	56,00€
540.7	2,5	m³	Hinterfüllung Mauer	80,00€	200,00€
			Summe Kostengruppe 540		15.037,00€
550			Technische Anlagen in Außenanlagen		
			Entwässerung		
550.1	70	m	KG-Rohr, DN 150	40,00€	2.800,00 €
550.2	30	St.	KG-Bögen, DN 150	15,00€	450,00 €
550.3	10	St.	KG-Passstücke, DN 150	28,00€	280,00€
550.4	25	m	Entwässerungsrinnen Kl. C, liefern und einbauen	400,00€	10.000,00€
550.5	50	m	Plexband	12,00€	600,00€
550.6	10	St.	Straßenablauf, Klasse C	550,00€	5.500,00€
550.7	1	psch.	Retention unter der unteren Platzfläche	123.000,00 €	123.000,00€

			Beleuchtung		
550.8	50	m	PVC-Kabelschutzrohr DN 100 liefern und verlegen	10,00€	500,00€
550.9	50	m	Erdkabel liefern und verlegen	7,00€	350,00€
550.10	1	psch	Beleuchtung Platz - hochwertige Leuchten mit insektenfreundlichen	10.000,00€	10.000,00€
			Licht liefern und einbauen, inkl. Fundament		
550.11	20	m	LED-Beleuchtung, bandartig, inkl. Aluminiumschienen	300,00€	6.000,00€
550.12	1	St.	Straßenlaterne, seitl. lagernd, wiedersetzen, inkl. Fundament	700,00€	700,00€
550.13	1	St.	Straßenlaterne, wie Bestand, liefern und setzen, inkl. Fundament	2.500,00 €	2.500,00€
			Summe Kostengruppe 540		162.680,00€
560			Einbauten in Außenanlagen		
			Allgemeine Einbauten		
560.1	5	m	Handlauf, Flachstahl, pulverbeschichtet, Rampe	800,00€	4.000,00€
560.2	10	St.	Fahrradständer, Flachstahl, pulverbeschichtet	400,00€	4.000,00 €
560.3	4	St.	Absperrpoller, umlegbar, pulverbeschichtet, inkl. Fundament	400,00€	1.600,00€
560.4	3	St.	Abfallbehälter, pulverbeschichtet, inkl. Fundament	700,00€	2.100,00 €
560.5	22	m	Sitzmauer aus Beton, H 50 cm, Breite 50 cm	800,00€	17.600,00€
560.6	22	m	Alternativ:	220,00€	EP
			Sitzmauer aus Muschelkalkquader, H 50 cm, Breite 50 cm	500.00	
560.7	33	m	Holzauflagen für Hochbeete und Sitzblöcke	500,00€	16.500,00€
			Besondere Einbauten		
560.8	1	psch.	Klettergeräte Spielpfad, liefern und setzen	30.000,00€	30.000,00€
560.9	1	psch.	Klettergeräte kleine Kombination unterer Platz, liefern und setzen	9.250,00€	9.250,00€
560.10	1	psch.	Frachtkosten	1.500,00€	1.500,00€
560.11	20	m²	Wasserspiel: Basaltkleinstein-Pflaster, gebundene Bauweise, wasserdicht verlegt	550,00€	11.000,00€
560.12	1	psch.	Wasserspiel mit Pumpe, 3 Sprudelsteinen inkl. Technik	25.000,00€	25.000,00€
560.13	5	Jahre	Wartung Wasserspiel	1.200,00€	EP
			Summe Kostengruppe 550		122.550,00 €
570			Pflanz- und Saatflächen		
3,0			Oberbodenauftrag, -lockerung		
570.1	415	m²	Säuberung und Lockerung des Untergrundes vor Oberbodenauftrag	2,00€	830,00 €
				·	·
570.2	115	m³	Lieferung Oberboden, andecken, i.M. 25 cm	60,00€	6.900,00€
570.3	125	m³	Lieferung Baumsubstrat (12 m³/Baum)	80,00€	10.000,00€
F70.4	415	2	vegetationstechnische Arbeiten	2.00.6	1 245 00 6
570.4	415	m²	Bodenverbesserung	3,00 €	1.245,00 €
570.4 570.5	415 415	m² m²		3,00 € 1,50 €	1.245,00 € 622,50 €
570.5			Bodenverbesserung Feinplanum Pflanzen	•	622,50€
			Bodenverbesserung Feinplanum Pflanzen Lieferung Pflanzen	1,50€	
570.5	415	m² St.	Bodenverbesserung Feinplanum Pflanzen Lieferung Pflanzen Laubbäume, StU 20-25	9.750,00 €	622,50€
570.5	415 14 50	m² St. St.	Bodenverbesserung Feinplanum Pflanzen Lieferung Pflanzen Laubbäume, StU 20-25 Sträucher	1,50 € 9.750,00 € 2.500,00 €	622,50€
570.5	14 50 260	St. St. m²	Bodenverbesserung Feinplanum Pflanzen Lieferung Pflanzen Laubbäume, StU 20-25 Sträucher Stauden, Gräser, Bodendecker	1,50 € 9.750,00 € 2.500,00 € 8.575,00 €	622,50€
570.6	14 50 260 15	St. St. m² m	Bodenverbesserung Feinplanum Pflanzen Lieferung Pflanzen Laubbäume, StU 20-25 Sträucher Stauden, Gräser, Bodendecker geschnittene Hecke, laubabwerfend	1,50 € 9.750,00 € 2.500,00 €	622,50 € 21.325,00 €
570.5 570.6	14 50 260 15 1	St. St. m² m psch.	Bodenverbesserung Feinplanum Pflanzen Lieferung Pflanzen Laubbäume, StU 20-25 Sträucher Stauden, Gräser, Bodendecker geschnittene Hecke, laubabwerfend Pflanzarbeit 50 % der Lieferung	9.750,00 € 2.500,00 € 8.575,00 € 500,00 €	622,50 € 21.325,00 €
570.5 570.6 570.7 570.8	14 50 260 15 1	St. St. m² m psch. St.	Bodenverbesserung Feinplanum Pflanzen Lieferung Pflanzen Laubbäume, StU 20-25 Sträucher Stauden, Gräser, Bodendecker geschnittene Hecke, laubabwerfend Pflanzarbeit 50 % der Lieferung Unterflursicherung	9.750,00 € 2.500,00 € 8.575,00 € 500,00 €	622,50 € 21.325,00 € 10.662,50 € 1.540,00 €
570.5 570.6	14 50 260 15 1	St. St. m² m psch.	Bodenverbesserung Feinplanum Pflanzen Lieferung Pflanzen Laubbäume, StU 20-25 Sträucher Stauden, Gräser, Bodendecker geschnittene Hecke, laubabwerfend Pflanzarbeit 50 % der Lieferung	9.750,00 € 2.500,00 € 8.575,00 € 500,00 €	622,50 € 21.325,00 €

Silke Blum + Claudia Scherer Studio für Gartendesign und Freiraumplanung GBR

570.11	14	St.	Baumbewässerungsset, Fassungsvermögen 100-120 I	250,00€	3.500,00€
570.12	10	St.	Baumbelüftung gem. FLL	350,00€	3.500,00 €
570.13	60	m	Wurzelleitbahnen, h 60 cm	35,00€	2.100,00€
570.14	275	m²	Pflanzflächen lockern	1,00€	275,00€
570.15	275	m²	Pflanzflächen mulchen, Lava	20,00€	5.500,00 €
570.16	275	m²	Fertigstellungspflege Pflanzfläche inkl. Wässern, 10 AG	26,00€	7.150,00 €
570.17	15	m	Fertigstellungspflege Schnitt, 1 AG	4,00€	60,00€
570.18	14	St.	Fertigstellungspflege Hochstämme, inkl. Wässern, 10 AG	130,00€	1.820,00€
		2	5 Jahre Pflege		
570.19	260	m²	Pflege Pflanzfläche inkl. Wässern, 30 AG	78,00€	EP
570.20	15	m	Pflege Schnitt, 10 AG	40,00€	EP
570.21 570.22	260 14	m² St.	Pflege, Düngung, 5 AG Pflege Hochstämme, inkl. Wässern, 30 AG	3,00 € 390,00 €	EP EP
				·	
			Saatarbeiten	45.00.0	2.402.00.0
570.23	140	m²	Rollrasen	15,00€	2.100,00€
570.24	140	m²	Fertigstellungspflege Rasen, mähen inkl. Wässern, 10 AG	6,00€	840,00 €
			5 Jahre Pflege		
570.25	140	m²	Pflege Rasen, mähen, 30 AG	9,00€	EP
E70.26	1 10		E 1' 1 II (I D 141'' 20.40		
570.26	140	m²	Fertigstellungspflege Rasen, Wässern, 30 AG Summe Kostengruppe 570	9,00€	EP 81.020,00 €
	140	m²	Summe Kostengruppe 570	9,00€	
590	140	m²	Summe Kostengruppe 570 Sonstige Maßnahmen in Außenanlagen	9,00€	
590			Summe Kostengruppe 570 Sonstige Maßnahmen in Außenanlagen Baustelleneinrichtung	·	81.020,00€
	140 1 170	psch. m	Summe Kostengruppe 570 Sonstige Maßnahmen in Außenanlagen	9,00 € 3.000,00 € 20,00 €	
590 590.1	1	psch.	Summe Kostengruppe 570 Sonstige Maßnahmen in Außenanlagen Baustelleneinrichtung Baustelleneinrichtung, Aufbau, Vorhalten, Abbau Bauzaun liefern, vorhalten, abräumen	3.000,00€	3.000,00 €
590 590.1 590.2	1 170	psch. m	Summe Kostengruppe 570 Sonstige Maßnahmen in Außenanlagen Baustelleneinrichtung Baustelleneinrichtung, Aufbau, Vorhalten, Abbau Bauzaun liefern, vorhalten, abräumen Abbruch-/Rodungsmaßnahmen	3.000,00 € 20,00 €	3.000,00 € 3.400,00 €
590 590.1 590.2	1 170	psch. m	Summe Kostengruppe 570 Sonstige Maßnahmen in Außenanlagen Baustelleneinrichtung Baustelleneinrichtung, Aufbau, Vorhalten, Abbau Bauzaun liefern, vorhalten, abräumen Abbruch-/Rodungsmaßnahmen Schnitt Asphalt, D 10 cm	3.000,00 € 20,00 €	3.000,00 € 3.400,00 € 300,00 €
590.1 590.2 590.3 590.4	1 170 15 260	psch. m m m	Summe Kostengruppe 570 Sonstige Maßnahmen in Außenanlagen Baustelleneinrichtung Baustelleneinrichtung, Aufbau, Vorhalten, Abbau Bauzaun liefern, vorhalten, abräumen Abbruch-/Rodungsmaßnahmen Schnitt Asphalt, D 10 cm Abbruch Asphalt, D 10 cm, laden, entsorgen	3.000,00 € 20,00 € 20,00 € 15,00 €	3.000,00 € 3.400,00 € 3.900,00 € 3.900,00 €
590.1 590.2 590.3 590.4 590.5	1 170 15 260 1	psch. m m m m² St.	Summe Kostengruppe 570 Sonstige Maßnahmen in Außenanlagen Baustelleneinrichtung Baustelleneinrichtung, Aufbau, Vorhalten, Abbau Bauzaun liefern, vorhalten, abräumen Abbruch-/Rodungsmaßnahmen Schnitt Asphalt, D 10 cm Abbruch Asphalt, D 10 cm, laden, entsorgen Ausbau und Wiedereinbau Stellplatzzeichen	3.000,00 € 20,00 € 20,00 € 15,00 € 200,00 €	3.000,00 € 3.400,00 € 3.900,00 € 200,00 €
590.1 590.2 590.3 590.4	1 170 15 260	psch. m m m	Summe Kostengruppe 570 Sonstige Maßnahmen in Außenanlagen Baustelleneinrichtung Baustelleneinrichtung, Aufbau, Vorhalten, Abbau Bauzaun liefern, vorhalten, abräumen Abbruch-/Rodungsmaßnahmen Schnitt Asphalt, D 10 cm Abbruch Asphalt, D 10 cm, laden, entsorgen	3.000,00 € 20,00 € 20,00 € 15,00 €	3.000,00 € 3.400,00 € 3.900,00 € 3.900,00 €
590.1 590.2 590.3 590.4 590.5	1 170 15 260 1	psch. m m m m² St.	Summe Kostengruppe 570 Sonstige Maßnahmen in Außenanlagen Baustelleneinrichtung Baustelleneinrichtung, Aufbau, Vorhalten, Abbau Bauzaun liefern, vorhalten, abräumen Abbruch-/Rodungsmaßnahmen Schnitt Asphalt, D 10 cm Abbruch Asphalt, D 10 cm, laden, entsorgen Ausbau und Wiedereinbau Stellplatzzeichen Abbruch Bordstein, D 20 cm, säubern, seitlich lagern, überschüssiges	3.000,00 € 20,00 € 20,00 € 15,00 € 200,00 €	3.000,00 € 3.400,00 € 3.900,00 € 200,00 €
590.1 590.2 590.3 590.4 590.5 590.6	1 170 15 260 1 75	psch. m m m m² St. m	Summe Kostengruppe 570 Sonstige Maßnahmen in Außenanlagen Baustelleneinrichtung Baustelleneinrichtung, Aufbau, Vorhalten, Abbau Bauzaun liefern, vorhalten, abräumen Abbruch-/Rodungsmaßnahmen Schnitt Asphalt, D 10 cm Abbruch Asphalt, D 10 cm, laden, entsorgen Ausbau und Wiedereinbau Stellplatzzeichen Abbruch Bordstein, D 20 cm, säubern, seitlich lagern, überschüssiges Material entsorgen	3.000,00 € 20,00 € 20,00 € 15,00 € 200,00 € 20,00 €	3.000,00 € 3.400,00 € 3.900,00 € 200,00 € 1.500,00 €
590.1 590.2 590.3 590.4 590.5 590.6	1 170 15 260 1 75	psch. m m m st. m	Sonstige Maßnahmen in Außenanlagen Baustelleneinrichtung Baustelleneinrichtung, Aufbau, Vorhalten, Abbau Bauzaun liefern, vorhalten, abräumen Abbruch-/Rodungsmaßnahmen Schnitt Asphalt, D 10 cm Abbruch Asphalt, D 10 cm, laden, entsorgen Ausbau und Wiedereinbau Stellplatzzeichen Abbruch Bordstein, D 20 cm, säubern, seitlich lagern, überschüssiges Material entsorgen Abbau Hochmast-Leuchte, seitlich lagern, Fundament entsorgen Rodung Bodendecker, niedrige Sträucher	3.000,00 € 20,00 € 20,00 € 15,00 € 200,00 € 20,00 €	3.000,00 € 3.400,00 € 3.900,00 € 200,00 € 1.500,00 €
590.1 590.2 590.3 590.4 590.5 590.6 590.7 590.8	1 170 15 260 1 75 1 20	psch. m m m² St. m St. m²	Sonstige Maßnahmen in Außenanlagen Baustelleneinrichtung Baustelleneinrichtung, Aufbau, Vorhalten, Abbau Bauzaun liefern, vorhalten, abräumen Abbruch-/Rodungsmaßnahmen Schnitt Asphalt, D 10 cm Abbruch Asphalt, D 10 cm, laden, entsorgen Ausbau und Wiedereinbau Stellplatzzeichen Abbruch Bordstein, D 20 cm, säubern, seitlich lagern, überschüssiges Material entsorgen Abbau Hochmast-Leuchte, seitlich lagern, Fundament entsorgen Rodung Bodendecker, niedrige Sträucher Materialentsorgung, Deponiegebühr	3.000,00 € 20,00 € 20,00 € 15,00 € 200,00 € 20,00 € 300,00 €	3.000,00 € 3.400,00 € 3.900,00 € 200,00 € 1.500,00 € 300,00 € 600,00 €
590.1 590.2 590.2 590.3 590.4 590.5 590.6 590.7 590.8	1 170 15 260 1 75 1 20	psch. m m m² St. m St. m²	Sonstige Maßnahmen in Außenanlagen Baustelleneinrichtung Baustelleneinrichtung, Aufbau, Vorhalten, Abbau Bauzaun liefern, vorhalten, abräumen Abbruch-/Rodungsmaßnahmen Schnitt Asphalt, D 10 cm Abbruch Asphalt, D 10 cm, laden, entsorgen Ausbau und Wiedereinbau Stellplatzzeichen Abbruch Bordstein, D 20 cm, säubern, seitlich lagern, überschüssiges Material entsorgen Abbau Hochmast-Leuchte, seitlich lagern, Fundament entsorgen Rodung Bodendecker, niedrige Sträucher Materialentsorgung, Deponiegebühr Entsorgungsgebühren Asphalt, teerfrei	3.000,00 € 20,00 € 20,00 € 15,00 € 200,00 € 20,00 € 300,00 € 300,00 €	3.000,00 € 3.400,00 € 3.900,00 € 200,00 € 1.500,00 € 600,00 €
590.1 590.1 590.2 590.3 590.4 590.5 590.6 590.7 590.8	1 170 15 260 1 75 1 20	psch. m m m² St. m St. m²	Sonstige Maßnahmen in Außenanlagen Baustelleneinrichtung Baustelleneinrichtung, Aufbau, Vorhalten, Abbau Bauzaun liefern, vorhalten, abräumen Abbruch-/Rodungsmaßnahmen Schnitt Asphalt, D 10 cm Abbruch Asphalt, D 10 cm, laden, entsorgen Ausbau und Wiedereinbau Stellplatzzeichen Abbruch Bordstein, D 20 cm, säubern, seitlich lagern, überschüssiges Material entsorgen Abbau Hochmast-Leuchte, seitlich lagern, Fundament entsorgen Rodung Bodendecker, niedrige Sträucher Materialentsorgung, Deponiegebühr Entsorgungsgebühren Asphalt, teerfrei Entsorgungsgebühren Erde	3.000,00 € 20,00 € 15,00 € 20,00 € 20,00 € 300,00 € 300,00 €	3.000,00 € 3.400,00 € 3.400,00 € 3.900,00 € 200,00 € 1.500,00 € 600,00 € 1.625,00 € 3.750,00 €
590.1 590.1 590.2 590.3 590.4 590.5 590.6 590.7 590.8	1 170 15 260 1 75 1 20	psch. m m ² St. m St. m ²	Sonstige Maßnahmen in Außenanlagen Baustelleneinrichtung Baustelleneinrichtung, Aufbau, Vorhalten, Abbau Bauzaun liefern, vorhalten, abräumen Abbruch-/Rodungsmaßnahmen Schnitt Asphalt, D 10 cm Abbruch Asphalt, D 10 cm, laden, entsorgen Ausbau und Wiedereinbau Stellplatzzeichen Abbruch Bordstein, D 20 cm, säubern, seitlich lagern, überschüssiges Material entsorgen Abbau Hochmast-Leuchte, seitlich lagern, Fundament entsorgen Rodung Bodendecker, niedrige Sträucher Materialentsorgung, Deponiegebühr Entsorgungsgebühren Asphalt, teerfrei Entsorgungsgebühren Erde Entsorgungsgebühren Schotter	3.000,00 € 20,00 € 15,00 € 200,00 € 20,00 € 300,00 € 30,00 € 25,00 € 25,00 € 30,00 €	3.000,00 € 3.400,00 € 3.400,00 € 3.900,00 € 200,00 € 1.500,00 € 600,00 € 1.625,00 € 3.750,00 € 2.400,00 €
590 590.1 590.2 590.3 590.4 590.5 590.6 590.7 590.8 590.9 590.10 590.11 590.12	1 170 15 260 1 75 1 20	psch. m m ² St. m St. m ²	Summe Kostengruppe 570 Sonstige Maßnahmen in Außenanlagen Baustelleneinrichtung Baustelleneinrichtung, Aufbau, Vorhalten, Abbau Bauzaun liefern, vorhalten, abräumen Abbruch-/Rodungsmaßnahmen Schnitt Asphalt, D 10 cm Abbruch Asphalt, D 10 cm, laden, entsorgen Ausbau und Wiedereinbau Stellplatzzeichen Abbruch Bordstein, D 20 cm, säubern, seitlich lagern, überschüssiges Material entsorgen Abbau Hochmast-Leuchte, seitlich lagern, Fundament entsorgen Rodung Bodendecker, niedrige Sträucher Materialentsorgung, Deponiegebühr Entsorgungsgebühren Asphalt, teerfrei Entsorgungsgebühren Erde Entsorgungsgebühren Schotter Zulage Z2	3.000,00 € 20,00 € 15,00 € 200,00 € 200,00 € 300,00 € 30,00 € 25,00 € 25,00 € 30,00 €	3.000,00 € 3.400,00 € 3.400,00 € 3.900,00 € 200,00 € 1.500,00 € 600,00 € 1.625,00 € 3.750,00 € 2.400,00 € EP
590.1 590.1 590.2 590.3 590.4 590.5 590.6 590.7 590.8	1 170 15 260 1 75 1 20	psch. m m ² St. m St. m ²	Sonstige Maßnahmen in Außenanlagen Baustelleneinrichtung Baustelleneinrichtung, Aufbau, Vorhalten, Abbau Bauzaun liefern, vorhalten, abräumen Abbruch-/Rodungsmaßnahmen Schnitt Asphalt, D 10 cm Abbruch Asphalt, D 10 cm, laden, entsorgen Ausbau und Wiedereinbau Stellplatzzeichen Abbruch Bordstein, D 20 cm, säubern, seitlich lagern, überschüssiges Material entsorgen Abbau Hochmast-Leuchte, seitlich lagern, Fundament entsorgen Rodung Bodendecker, niedrige Sträucher Materialentsorgung, Deponiegebühr Entsorgungsgebühren Asphalt, teerfrei Entsorgungsgebühren Erde Entsorgungsgebühren Schotter	3.000,00 € 20,00 € 15,00 € 200,00 € 20,00 € 300,00 € 30,00 € 25,00 € 25,00 € 30,00 €	3.000,00 € 3.400,00 € 3.400,00 € 3.900,00 € 200,00 € 1.500,00 € 600,00 € 1.625,00 € 3.750,00 € 2.400,00 €

Zusammenstellung der Kosten:

Herstellung Neugestaltung Bürgerplatz

Summe 510	Erdbau	38.795,00€
Summe 520	Gründung, Unterbau	31.655,00 €
Summe 530	Oberbau, Deckschichten	141.345,00 €
Summe 540	Baukonstruktionen in Außenanlagen	15.037,00 €
Summe 550	Technische Einbauten	162.680,00 €
Summe 560	Einbauten in Außenanlagen	122.550,00 €
Summe 570	Pflanz- und Saatflächen	81.020,00 €
Summe 590	Sonstige Maßnahmen in Außenanlagen	22.225,00 €
Summe 500	Außenanlagen	615.307,00 €
	Gesamtsumme netto	615.307,00€
	19% Mehrwertsteuer	116.908,33 €
	Gesamtsumme brutto	732.215,33 €
	Kostensteigerung Ausführung 2025 - 10 %	73.221,53 €
	Gesamtsumme brutto	805.436,86 €