

Kostenberechnung nach DIN 276

Stand
06.07.2022

Bauvorhaben

Spielstation Unterstr.

Produkt/Projektnummer

22 / 1437

Bauherr

Stadt Leverkusen

Projektleitung

Stadtgrün

Planung

Stadtgrün

Bauleitung

Stadtgrün

Honorarzone

3

Eigenplanung 67

(ja = 1 , nein =0)

1

Systematik der Kostenaufstellung

Nr.	Kostengruppen	Beschreibung	Gesamtbetrag €
	Summe 200	Herrichten und Erschließen	0,00 €
	Summe 300	Bauwerk - Baukonstruktionen	0,00 €
	Summe 400	Bauwerk - Technische Anlagen	0,00 €
	Summe 500	Aussenanlagen	96.169,00 €
	Summe 600	Ausstattung und Kunstwerke	0,00 €
	Summe 700	Baunebenkosten/Honorare ect.	22.262,23 €

	Summe 200 - 600	96.169,00 €
	19 % MwSt	18.272,11 €
	Bruttobausumme	114.441,11 €
	Summe -700	20.261,62 €
	Baukosten	134.702,73 €
	Rundung	297,27 €
	Baukostenansatz	135.000,00 €

Aufgestellt . 672 / Keul

Fachbereich Stadtgrün

Kostengruppe 500

Nr.	Kostengruppen / Beschreibungen	EP	GP
5 0 0	Aussenanlagen		
5 1 0	Geländeflächen		
5 1 1	Oberbodenarbeiten - Abtrag und Sicherung		2.250,00
5 1 2	Bodenarbeiten - Abtrag- und auftrag		1.800,00
5 1 9	Geländeflächen, sonstiges		3.313,00
	Summe - 51o Geländeflächen		7.363,00
5 2 0	Befestigte Flächen		
5 2 1	Wegeflächen		1.100,00
5 2 2	Straßen, Fußgängerzonen		
5 2 3	Verkehrsflächen Schule		
5 2 4	Verkehrsflächen Kita		
5 2 5	Sportplatzflächen		
5 2 6	Spielplatzflächen		16.060,00
5 2 7	Gleisanlagen		
5 2 9	Befestigte Flächen, sonstiges		
	Summe - 52o Befestigte Flächen		17.160,00
5 3 0	Baukonstruktionen in Aussenanlagen		
5 3 1	Einfriedungen		
5 3 2	Schutzkonstruktionen / Lärm- und Sichtschutz, Schutzgitter		
5 3 3	Mauern, Wände		
5 3 4	Rampen, Treppen, Tribünen		
5 3 5	Überdachungen, Wetterschutz, Pergolen		
5 3 6	Brücken, Stege		
5 3 7	Kanal- und Schachtbauanlagen		
5 3 8	Wasserbauliche Anlagen, Brunnen, Wasserbecken		
5 3 9	Baukonstruktionen in Aussenanlagen, sonstiges		
	Summe - 53o Baukonstr. in Aussenanlagen		
5 4 0	Technische Anlagen in Aussenanlagen		
5 4 1	Abwasseranlagen		1.000,00
5 4 2	Wasseranlagen, Wassergewinnungs- und Versorgungsanlagen		
5 4 3	Gasanlagen		
5 4 4	Wärmeversorgungsanlagen		
5 4 5	Lufttechnische Anlagen		
5 4 6	Starkstromanlagen		
5 4 7	Fernmelde- und informationstechn. Anlagen		
5 4 8	Nutzungsspezifische Anlagen		
5 4 9	Technische Anlagen in Aussenanlagen, sonstiges		
	Summe - 54o Techn. Anlagen in Aussenanlagen		1.000,00
5 5 0	Einbauten in Aussenanlagen		
5 5 1	Allgemeine Einbauten - Möblierung		6.860,00
5 5 2	Besondere Einbauten - Sport- und Spielanlagen		53.500,00
5 5 9	Einbauten in Aussenanlagen, sonstiges		
	Summe - 55o Einbauten in Aussenanlagen		60.360,00
5 6 0	Wasserflächen		
5 6 1	Abdichtungen - Uferschutz - Substrate		
5 6 2	Bepflanzungen		
5 6 9	Wasserflächen, sonstiges		
	Summe - 56o Wasserflächen		
5 7 0	Pflanz- und Saatflächen		
5 7 1	Oberbodenarbeiten - Auftrag und Bodenbearbeitung		360,00
5 7 2	Vegetationstechnische Bodenbearbeitung		486,00
5 7 3	Sicherungsbauweisen		
5 7 4	Pflanzarbeiten einschl. Fertigstellungspflege		4.002,00
5 7 5	Rasenarbeiten / Ansaaten einschl. Fertigstellungspflege		2.978,00
5 7 6	Begrünung unterbauter Flächen (Tiefgaragen) einschl. Wurzelschutz / Fertigstellungspf.		
5 7 9	Pflanz- und Saatflächen, sonstiges		
	Summe - 57o Pflanz- und Saatflächen		7.826,00
5 9 0	Sonstige Maßnahmen für Aussenanlagen		
5 9 1	Baustelleneinrichtung		
5 9 2	Gerüste		
5 9 3	Sicherungsmaßnahmen		
5 9 4	Abbruchmaßnahmen		
5 9 5	Instandsetzungen		
5 9 6	Materialentsorgung, Recycling, Deponierung		460,00
5 9 7	Zusätzliche Maßnahmen - Schlechtwetterbau		
5 9 8	Zusätzliche Maßnahmen - Stundenlohnarbeiten		2.000,00
5 9 9	Sonstige Maßnahmen für Aussenanlagen, sonstiges		
	Summe - 59o Sonst. Maßnahmen für Aussenanlagen		2.460,00
	Summe - 500 Aussenanlagen		96.169,00

Kostengruppe 500

Nr.	Kostengruppen / Beschreibungen	Einheit	Menge	EP	GP
5 0 0	Aussenanlagen				
5 1 0	Geländeflächen				
5 1 1	Oberbodenarbeiten				
	Oberboden lösen und entsorgen	m3	50,00	45,00	2.250,00
	ZS				2.250,00
5 1 2	Bodenarbeiten				
	Unterboden lösen, laden und entsorgen	m3	40,00	45,00	1.800,00
	ZS				1.800,00
5 1 9	Geländeflächen , sonstiges				
	Bauzaun herstellen, vorhalten, beseitigen	m	55,00	4,00	220,00
	Aufwuchs abräumen	psch	1,00	500,00	500,00
	Grasnarbe abschälen	m2	150,00	8,80	1.320,00
	Baumstubben ausfräsen	St	1,00	93,00	93,00
	Zaunmatten lösen, lagern und wieder einbauen	St	6,00	15,00	90,00
	Zaunpfosten lösen und wieder einbauen	St	5,00	100,00	500,00
	Unterbau 25 cm lösen, laden und entsorgen	m3	5,00	28,00	140,00
	Federwippe lösen und wieder einbauen	St	1,00	450,00	450,00
	ZS				3.313,00
	Summe - 51o Geländeflächen				7.363,00
5 2 0	Befestigte Flächen				
5 2 1	Wegeflächen				
	Basamentpflaster 14x16x24 cm einbauen	m	10,00	35,00	350,00
	Betonplattenbelag einschl. Unterbau herstellen	m2	15,00	50,00	750,00
	ZS				1.100,00
5 2 6	Spielplatzflächen				
	Planum	m2	150,00	3,30	495,00
	Sauberkeitsschicht aus Kies einbauen	m2	150,00	14,10	2.115,00
	Spielplatzflächen Sandbereiche bei 40 cm/m2	m2	150,00	28,00	4.200,00
	Kautschukrandeinfassung herstellen	m	50,00	185,00	9.250,00
	ZS				16.060,00
	Summe - 52o Befestigte Flächen				17.160,00
5 4 0	Technische Anlagen in Aussenanlagen				
5 4 1	Abwasseranlagen				
	Sickergrube	St	2,00	500,00	1.000,00
	ZS				1.000,00
	Summe 5 4 0 Technische Anlagen in Außenanlagen				1.000,00
5 5 0	Einbauten in Aussenanlagen				
5 5 1	Allgemeine Einbauten - Möblierung				
	Gartenbank Wetz mit Lehne, Pronat Auflage	St	3,00	1.300,00	3.900,00
	Barriere einbauen	St	2,00	1.000,00	2.000,00
	Abfallbehälter mit Deckel, 40 l	St	2,00	480,00	960,00
	ZS				6.860,00
5 5 2	Besondere Einbauten - Sport- und Spielanlagen				
	Federtier	St	2,00	1.400,00	2.800,00
	Sandspieltisch	St	1,00	2.600,00	2.600,00
	Lokomotive	St	1,00	12.500,00	12.500,00
	Multifunktionales Spielgerät	St	1,00	35.600,00	35.600,00
	ZS				53.500,00
	Summe - 55o Einbauten in Aussenanlagen				60.360,00
5 7 0	Pflanz- und Saatflächen				
	Vegetationsflächen lockern	m2	180,00	2,00	360,00
	ZS				360,00
5 7 2	Vegetationstechnische Bodenbearbeitung				
	Rasenplanum für Rasen	m2	180,00	2,20	396,00
	Düngen	m2	180,00	0,50	90,00
Nr.	Kostengruppen / Beschreibungen	Einheit		EP	GP
5 0 0	Aussenanlagen				
5 7 4	Pflanzarbeiten einschl. Fertigstellungspflege				
	Bäume bis 18-20 liefern und pflanzen	St	4,00	550,00	2.200,00
	Dreibock herstellen	St	4,00	75,00	300,00
	Bäume Fertigstellungspflege	St	4,00	75,00	300,00
	Wässern nach Wässerungsgang	l	12,00	100,00	1.200,00
	Düngung	St	4,00	0,50	2,00
	ZS				4.002,00
5 7 5	Rasenarbeiten/ Ansaaten einschl. Fertigstellungspflege				
	Rasen herstellen, Fertigrasen	m2	120,00	18,00	2.160,00
	Rasensaat einschl. 2 Garantieschnitten	m2	60,00	5,50	330,00
	Fertigstellungspflege Fertigrasen 6x	m2	120,00	2,40	288,00
	Wässern nach Wässerungsgang	St	2,00	100,00	200,00
	ZS				2.978,00
	Summe - 57o Pflanz- und Saatflächen				7.826,00

Kostengruppe 500

Nr.	Kostengruppen / Beschreibungen	Einheit	Menge	EP	GP
5 0 0	Aussenanlagen				
5 9 0	Sonstige Maßnahmen für Aussenanlagen				
5 9 6	Materialentsorgung, Recycling, Deponierung				
	Abfall recyclingfähig entsorgen	m3	2,00	100,00	200,00
	Mischabfall entsorgen	m3	2,00	130,00	260,00
	ZS				460,00
5 9 8	Zusätzliche Maßnahmen/ Stundenlohnarbeiten				
	Stundenlohnarbeiten	psch	1,00	2.000,00	2.000,00
	ZS				2.000,00
	Summe - 590 Sonst. Maßnahmen in Aussenanl.				2.460,00
	Summe - 500 Aussenanlagen				96.169,00