

**Förderantrag "Dorferneuerung"**  
**Projekt "Aktives Dorfleben Waldorf"**  
**Kostenberechnung nach DIN 276**

Position	Arbeiten	Anzahl	Einheit	EP	Summe	Gesamtsumme
<b>1</b>						
<b>1.1</b>	<b>VORBEREITENDE ARBEITEN</b>					<b>2.440,00 €</b>
1.1.1	Baustelle einrichten/ räumen	1,00	Stck	1.500,00 €	1.500,00 €	
1.1.2	Baustellen WC	1,00	Stck	250,00 €	250,00 €	
1.1.3	Zusätzliche Vorhaltung Baustellen-WC	1,00	Stck	40,00 €	40,00 €	
1.1.4	Bauzaun aufstellen, beseitigen	65,00	m	10,00 €	650,00 €	
<b>1.2</b>	<b>ABBRUCH/RODUNGSARBEITEN</b>					<b>20.530,00 €</b>
1.2.1	Wegeflächen abbrechen, laden und entsorgen	70,00	m2	22,50 €	1.575,00 €	
1.2.2	Wegeflächen abbrechen, laden und entsorgen	300,00	m2	18,50 €	5.550,00 €	
1.2.3	Fallschutzflächen (Sand) zurückbauen	80,00	m3	55,00 €	4.400,00 €	
	Palisaden abbrechen und entsorgen	40,00	m	28,50 €	1.140,00 €	
1.2.4	Grünflächen roden, abtragen und entsorgen	220,00	m2	10,50 €	2.310,00 €	
1.2.5	Sträucher Höhe bis 1,30 m roden, laden und entsorgen	10,00	Stck	125,00 €	1.250,00 €	
1.2.6	Vorh. Spielgerät demontieren, laden und	1,00	Stck	350,00 €	350,00 €	
1.2.7	Vorh. Spielgerät demontieren, laden und	1,00	Stck	350,00 €	350,00 €	
1.2.8	Vorh. Spielgerät demontieren, laden und	1,00	Stck	450,00 €	450,00 €	
1.2.9	Vorh. Spielgerät aus Holz mit Rutsche und Aufstieg	1,00	Stck	750,00 €	750,00 €	
1.2.10	Vohr. Bänke aus Holz demontieren, laden und	2,00	Stck	127,50 €	255,00 €	
1.2.11	Stemmarbeiten Brunnenbecken + Entsorgung	1,00	Stck	2.150,00 €	2.150,00 €	
<b>1.3</b>	<b>ERDARBEITEN</b>					<b>22.552,50 €</b>
1.3.1	Wegekoffer herstellen, Aushub laden und entsorgen	320,00	m3	49,00 €	15.680,00 €	
1.3.2	Planum herstellen +/- 3 cm	850,00	m2	5,60 €	4.760,00 €	
1.3.3	Trasse für Einfassungen herstellen, Aushub laden und abfahren	200,00	m	8,50 €	1.700,00 €	
1.3.4	Trasse für Einfassungen herstellen, Aushub laden und abfahren	25,00	m	16,50 €	412,50 €	
<b>1.4</b>	<b>WEGEBAUARBEITEN</b>					<b>121.026,25 €</b>
1.4.1	Lava 0/45 liefern und einbauen	150,00	m3	65,00 €	9.750,00 €	
1.4.2	Wegeflächen PU-gebunden herstellen	450,00	m2	125,00 €	56.250,00 €	
1.4.3	Shockpads liefern und einbauen	160,00	m2	45,00 €	7.200,00 €	

1.4.4	Kunstrasen liefern und verlegen	160,00 m2	75,00 €	12.000,00 €
1.4.5	Rasengitter als Fallschutz, liefern, anpassen und	170,00 m2	85,00 €	14.450,00 €
1.4.6	Sand liefern und einbauen H= 40 cm	20,00 m3	52,00 €	1.040,00 €
1.4.7	Einfassung aus Betonstein 20/10/8 liefern und einbauen	200,00 m	32,50 €	6.500,00 €
1.4.8	Einfassung aus Tiefbordsteinen 8/40/100	25,00 m	44,50 €	1.112,50 €
1.4.9	Schnittarbeiten/ Kantenstein/ Bordsteine	25,00 Stck	12,95 €	323,75 €
1.4.10	Winkelsteine aus Beton, bewehrt, h= 100 liefern und	40,00 m	310,00 €	12.400,00 €

### 1.5 AUSSTATTUNG

**110.236,00 €**

1.5.1	Schaukelkombination liefern und einbauen	1,00 Stck	5.500,00 €	5.500,00 €
1.5.2	Trampolin liefern und einbauen	1,00 Stck	8.000,00 €	8.000,00 €
1.5.3	Spielhaus mit Rutsche liefern und einbauen	1,00 Stck	11.660,00 €	11.660,00 €
1.5.4	Drehteller liefern und einbauen	1,00 Stck	4.850,00 €	4.850,00 €
1.5.5	Drehkarussell liefern und einbauen	1,00 Stck	6.100,00 €	6.100,00 €
1.5.6	Rufanlage liefern und einbauen	1,00 Stck	3.126,00 €	3.126,00 €
1.5.7	Federwippe liefern und einbauen	1,00 Stck	1.450,00 €	1.450,00 €
1.5.8	Bänke liefern und einbauen	7,00 Stck	600,00 €	4.200,00 €
1.5.9	Abfallbehälter liefern und einbauen	3,00 Stck	500,00 €	1.500,00 €
1.5.10	Wegesperren liefern und einbauen	2,00 Stck	925,00 €	1.850,00 €
1.5.11	Röhrentunnel liefern und montieren	1,00 Stck	3.000,00 €	3.000,00 €
1.5.12	Kletterturm aus Netzen mit integrierter Wendelrutsche	1,00 Stck	15.000,00 €	15.000,00 €
1.5.13	Netztunnel Länge bis 5 m, Höhe 1,00 m, Breite 80 cm,	4,00 Stck	6.000,00 €	24.000,00 €
1.5.14	Manufaktur Holztürme/podeste in verschiedenen Ausführungen	1,00 Stck	20.000,00 €	20.000,00 €

### 1.6 VEGETATIONSTECHNISCHE ARBEITEN

**2.724,00 €**

1.6.1	Baugrund kreuzweise Aufreißen T 15 cm	180,00 m2	3,50 €	630,00 €
1.6.2	Oberboden einbauen (bis 20 cm)	30,00 m3	50,00 €	1.500,00 €
1.6.3	Feinplanum Pflanzfläche BG4	180,00 m2	3,00 €	540,00 €
1.6.4	Düngung der Pflanzflächen	180,00 m2	0,30 €	54,00 €

### 1.7 PFLANZARBEITEN

**4.950,00 €**

**4.950,00 €**

1.7.1	Salix purpurea 'Nana' liefern und als Hecke pflanzen	300,00 Stck	6,50 €	1.950,00 €
1.7.2	Stauden/Bodendecker liefern und Pflanzen	1200,00 Stck	2,50 €	3.000,00 €

<b>2</b>					
2.1	<b>WEGEARBEITEN</b>				<b>7.717,50 €</b>
2.1.1	Pflaster aufnehmen	50,00 m <sup>2</sup>	54,73 €	2.736,50 €	
2.1.2	Pflaster legen, Rechteckpflaster Reihenverband	50,00 m <sup>2</sup>	51,32 €	2.566,00 €	
2.1.3	Entwässerungslinie herstellen	50,00 m	48,30 €	2.415,00 €	
<b>2.2</b>	<b>AUSSTATTUNG</b>				<b>32.078,26 €</b>
2.2.1	Platzbeleuchtung abbrechen und neue LED-Lampen setzen	6,00 Stck	2.100,00 €	12.600,00 €	
2.2.2	Untergrund für Bänke/ Bank-Tischkombination, Bodenaushub	22,00 m <sup>2</sup>	16,50 €	363,00 €	
2.2.3	Untergrund für Bänke/ Bank-Tischkombination, Tragschicht	22,00 m <sup>2</sup>	65,00 €	1.430,00 €	
2.2.4	Untergrund für Bänke/ Bank/Tischkombination, Pflastern	22,00 m <sup>2</sup>	51,32 €	1.129,04 €	
2.2.5	Bänke liefern und einbauen	6,00 Stck	600,00 €	3.600,00 €	
2.2.6	Abfallbehälter liefern und einbauen	5,00 Stck	500,00 €	2.500,00 €	
2.2.7	Tisch liefern und einbauen	1,00 Stck	663,09 €	663,09 €	
2.2.8	Boulebahn herstellen, Aushub, Tragschicht und Deckschicht	37,50 m <sup>2</sup>	161,95 €	6.073,13 €	
2.2.9	Einfassung der Boulè-Bahn	31,00 m	120,00 €	3.720,00 €	
	<b>Gesamtsumme, netto</b>				<b>324.254,51 €</b>
	<b>MWSt</b>				<b>61.608,36 €</b>
	<b>Gesamtsumme brutto</b>				<b>385.862,86 €</b>

gez.  
Im Auftrag  
Dr. Wolfgang Paulus  
Umwelt-und Grünflächenamt  
Stadt Bornheim, 27.08.2019