

FÜHRES LandschaftsArchitektur BDLA										
<b>Stadt Schwabach</b>										31.10.2024
<b>Spielplatz - Hirtenweg, Schwabach</b>										
<b>Kostenberechnung, Basis Entwurf 23.10.24</b>										
<b>500 AUSSENANLAGEN</b>										
<b>510 Erdbau</b>										16.150,00 €
<b>511 Herstellung</b>										16.150,00 €
Boden lösen, entsorgen	80	m <sup>3</sup>	50,00	4.000,00						
Boden für Fundamente lösen, beseitigen	20	m <sup>3</sup>	90,00	1.800,00						
Boden lösen für Leitungen	10	m <sup>3</sup>	70,00	700,00						
Boden lösen für Rigolenanlage, entsorgen	40	m <sup>3</sup>	50,00	2.000,00						
Bodeneinbau (Hinterfüllung Bauwerke)	20	m <sup>3</sup>	40,00	800,00						
Bodenuntersuchung	1	St	1.400,00	1.400,00						
Zulage für Z1.1-Böden	50	m <sup>3</sup>	20,00	1.000,00						
Zulage für Z1.2-Böden	20	m <sup>3</sup>	25,00	500,00						
Suchgraben erstellen	10	m <sup>3</sup>	110,00	1.100,00						
Plattendruckversuch	2	St	550,00	1.100,00						
Grobplanum Gesamtfläche	500	m <sup>2</sup>	3,50	1.750,00						
<b>530 Oberbau, Deckschichten</b>										36.580,00 €
<b>533 Plätze, Höfe</b>										16.000,00 €
Planum und verdichten Belagsflächen	180	m <sup>2</sup>	6,00	1.080,00						
Schottertragschicht begehbar	180	m <sup>2</sup>	35,00	6.300,00						
Betonpflaster	40	m <sup>2</sup>	78,00	3.120,00						
Einfassung Einzeler Beton	15	m	60,00	900,00						
Schnittkanten	60	m	30,00	1.800,00						
Wassergebundene Deckschicht	140	m <sup>2</sup>	20,00	2.800,00						
<b>536 Spielplatzflächen</b>										20.580,00 €
Boden für Sandspiel	30	m <sup>2</sup>	35,00	1.050,00						
Einfassung Sandspiel (Fasenstein)	21	m	80,00	1.680,00						
Sandspiel füllen	30	m <sup>2</sup>	38,00	1.140,00						
Tragschicht Hackschnitzelfläche	145	m <sup>2</sup>	13,00	1.885,00						
Hackschnitzelfläche Öcocolor	145	m <sup>2</sup>	85,00	12.325,00						
Sicherheitsprüfung Spielgeräte	1	St	2.500,00	2.500,00						

<b>540 Baukonstruktionen in Aussenanlagen</b>						<b>25.100,00 €</b>
541 Einfriedungen						10.200,00 €
	Ballfangzaun, Höhe 4,00m Pfosten und Netz	19	m	300,00	5.700,00	
	Tor 2fl. Pflegezufahrt	1	St	4.500,00	4.500,00	
543 Wandkonstruktionen						14.900,00 €
	Planum und verdichten	20	m <sup>2</sup>	6,00	120,00	
	Trockenfundamente	10	m <sup>3</sup>	110,00	1.100,00	
	Fundamente Beton	5	m <sup>3</sup>	360,00	1.800,00	
	Natursteinquader	36	m	330,00	11.880,00	
<b>550 Technische Anlagen in Aussenanlagen</b>						<b>12.865,00 €</b>
551 Abwasseranlagen						12.865,00 €
	Straßeneinlauf	1	St	400,00	400,00	
	Rinne am Zugang	4	m	300,00	1.200,00	
	Abwasserleitung	17	m	45,00	765,00	
	Überlauf an Bestandskanal	1	St	2.000,00	2.000,00	
	Rigole einschl. Überlauf	1	psch	8.500,00	8.500,00	
<b>560 Einbauten in Außenanlagen</b>						<b>147.600,00 €</b>
561 Besondere Einbauten						147.600,00 €
	Bank-Tisch-Kombination	2	St	2.800,00	5.600,00	
	Fußballtor umsetzen, neues Netz	1	St	2.500,00	2.500,00	
	Spielhaus f. Kleinkinder mit Rutsche	1	St	12.000,00	12.000,00	
	Röhrenrutsche	1	St	12.000,00	12.000,00	
	Edelstahlrutsche b. Rollstuhlweg	1	St.	5.000,00	5.000,00	
	Hängebrücke	1	St.	8.000,00	8.000,00	
	Spielgerät "Klettern/Balancieren/Hangeln"	1	St.	70.000,00	70.000,00	
	"Rollstuhlweg" aus Holz als Zugstieg	1	St.	28.000,00	28.000,00	
	Doppelschaukel	1	St.	3.500,00	3.500,00	
	Fahrradbügel verzinkt	5	St	200,00	1.000,00	
<b>570 Vegetationsflächen</b>						<b>17.745,00 €</b>
571 Vegetationstechnische Bodenbearbeitung						7.250,00 €
	Boden lockern	250	m <sup>2</sup>	3,50	875,00	
	Oberboden liefern	50	m <sup>3</sup>	60,00	3.000,00	
	Oberboden aufbringen	250	m <sup>2</sup>	10,00	2.500,00	
	Bodenverbesserung, -düngung	250	m <sup>2</sup>	3,50	875,00	
572 Sicherungsbauweisen						1.250,00 €
	Bauzaun	50	m	25,00	1.250,00	
573 Pflanzflächen						6.870,00 €
	Baumpflanzungen	1	St.	800,00	800,00	
	Flächige Pflanzung mit Sträuchern	100	m <sup>2</sup>	20,00	2.000,00	
	Fertigstellungspflege Pflanzung	100	m <sup>2</sup>	37,00	3.700,00	
	Fertigstellungspflege Bäume 1 Jahr	1	St.	370,00	370,00	
	Entwicklungspflege Pflanzung, 2 Jahre	0	m <sup>2</sup>	50,00	0,00	

574	Ansaat					2.375,00 €	
	Rasenfläche	250	m <sup>2</sup>	3,50	875,00		
	Fertigstellungspflege Rasen	250	m <sup>2</sup>	6,00	1.500,00		
<b>590</b>	<b>Sonstige Massnahmen für Aussenanlagen</b>					<b>12.150,00 €</b>	
591	Baustelleneinrichtung					2.500,00 €	
	Baustelleneinrichtung	1	St.	2.500,00	2.500,00		
594	Abbruchmaßnahmen					9.650,00 €	
	Fallschutzmaterial (alt) Hackschnitzel aufn., entsc	10	m <sup>3</sup>	35,00	350,00		
	Wippe ausbauen, laden, entsorgen	1	St.	360,00	360,00		
	Federwippe ausbauen, laden, entsorgen	1	St.	240,00	240,00		
	Bestandsschaukel ausbauen entsorgen	1	St.	1.000,00	1.000,00		
	Spielgerät, Holzhaus ausbauen, entsorgen	1	St.	240,00	240,00		
	Rutsche Edelstahl ausbauen, seitlich lagern	1	St	300,00	300,00		
	Kunststoffpalisaden ausbauen, entsorgen	30	m	50,00	1.500,00		
	Metallpfosten einschl. Fundament ausbauen, ent:	1	St.	180,00	180,00		
	Bank ausbauen, laden, entsorgen	2	St.	250,00	500,00		
	Ballfangzaun ausbauen, entsorgen	15	m	140,00	2.100,00		
	Holzzaun, Pfliegerot rückbauen, entsorgen	1	psch	350,00	350,00		
	Einzelsträucher roden	5	St	100,00	500,00		
	Sträucher schneiden	10	St	100,00	1.000,00		
	Bauschutt aufnehmen, laden, entsorgen	5	m <sup>3</sup>	110,00	550,00		
	Einzelfundamente aufnehmen	2	m <sup>3</sup>	240,00	480,00		
<b>500</b>	<b>AUSSENANLAGEN BRUTTO mit 19 % MwSt.</b>					<b>268.190,00 €</b>	
						netto	225.369,75
<b>700</b>	<b>BAUNE BENKOSTEN</b>					<b>57.908,75 €</b>	
	Planungskosten Landschaftsarchitekt				52.040,45		
	Gelände- und Höhenvermessung				1.487,50		
	Baugrundgutachten (Versickerung)				2.303,48		
	Baumsachverständiger				929,99		
	Kanaluntersuchung				1.147,33		
	<b>Gesamtsumme brutto</b>						<b>326.098,75 €</b>
	<b>Gesamtfläche Außenanlagen</b>			<b>1.315</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		
	<b>Quadratmeterpreis ohne Baunebenkosten</b>						
	<b>brutto für 2024</b>			<b>203,95</b>	<b>€/m<sup>2</sup></b>		
	Zirndorf, 31.10.2024						