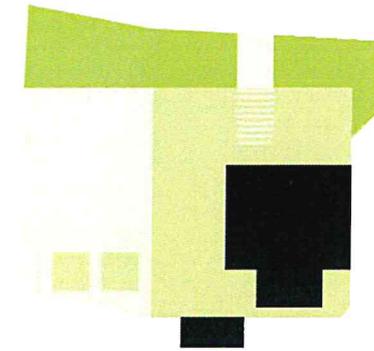




Die quadratischen Formen nehmen den Bezug zum historischen Schulgebäude auf und führen sie fort. Der Bereich um die Bäume ist erhöht und grenzt so zur Straße hin ab. Der Schulhof ist gegliedert in ein 'Spielfeld' und eine Schulterrasse.



Schulterrasse

Der Platz um das Gebäude hebt sich in einer klaren Formensprache vom Spielfeld ab. Bänke und Baumpflanzungen unterstreichen den Charakter und akzentuieren das Gebäude.



Spielfeld

Eingefasst durch die Sitzkante im Norden sowie die Pflanzungen im Westen und Süden, bietet das Spielfeld viel Platz für Basketball und freies Spiel.



Beläge

Asphalt, Plattenbelag und Plattenstreifen strukturieren die einzelnen Bereiche





SIEGMUNDUNDWINZ
LANDSCHAFTSARCHITEKTEN

KOSTENSCHÄTZUNG

Projekt: 2131
Schulhof
Grundschule Heinstetten

Bauherr: Stadt Meßstetten
Hauptstraße 9
72469 Meßstetten

Grundlage: DIN 276 2018-12

Bezug: Vorenwurfsplan 02-02-L02 Lageplan V2 vom 07.10.2021

Stand: 07.10.2021

ZUSAMMENSTELLUNG DER KOSTEN

500	Außenanlagen	netto
510	Erdbau	400,00 €
530	Oberbau, Deckschichten	44.410,00 €
540	Baukonstruktionen	26.875,00 €
550	Technische Anlagen	7.290,00 €
560	Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen	19.200,00 €
570	Vegetationsflächen	16.880,00 €
590	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freiflächen	37.100,00 €
	Außenanlagen gesamt netto	152.155,00 €
19%	MwSt	28.909,45 €
	Außenanlagen gesamt brutto	181.064,45 €
	Außenfläche	m ² 830
	Baukosten brutto pro m ²	AUF 218 €
700	Baunebenkosten	netto
730	Freianlagenplanung	35.000,00 €
	Außenanlagen gesamt netto	35.000,00 €
19%	MwSt	6.650,00 €
	Außenanlagen gesamt brutto	41.650,00 €
	Gesamtkosten brutto	222.714,45 €

Beim Auhub wird von unbelastetem Material ausgegangen.

500 Außenanlagen**510 Erdbau**

	Oberboden abtragen D=20cm			
	20	m ²	8,00 €	160,00 €
	Bodenabtrag für Fundamente			
	6	m ³	40,00 €	240,00 €
510	Erdbau			400,00 €

530 Oberbau, Deckschichten

	Asphalt anarbeiten an Bestand inkl. Tragschicht und Einfassungen			
	100	m ²	120,00 €	12.000,00 €
	Plattenstreifen befahrbar inkl. Tragschicht und Einfassungen			
	46	m ²	130,00 €	5.980,00 €
	Pflaster Lichthof inkl. Tragschicht und Einfassungen			
	11	m ²	130,00 €	1.430,00 €
	vorh. Asphaltsschicht fräsen und neue Deckschicht aufbringen			
	500	m ²	50,00 €	25.000,00 €
530	Oberbau, Deckschichten			44.410,00 €

540 Baukonstruktionen

	Sitzstufen Höhe 0,45m			
	36	m	400,00 €	14.400,00 €
	Kantenstein Hochbord			
	115	m	65,00 €	7.475,00 €
	Schachbrett einbauen			
	1	pausch	5.000,00 €	5.000,00 €
540	Baukonstruktionen			26.875,00 €

550 Technische Anlagen

	Entwässerungsleitungen			
	43	m	120,00 €	5.160,00 €
	Entwässerungsrinne			
	4	m	380,00 €	1.330,00 €
	Einläufe und Rinnen			
	2	St	400,00 €	800,00 €
550	Technische Anlagen			7.290,00 €

560 Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen

	Basketballkörbe incl. liefern einbauen			
	2	St	1.500,00 €	3.000,00 €
	Bodentrampolin incl. liefern einbauen			
	1	St	5.200,00 €	5.200,00 €
	Schaukel incl. liefern einbauen			

	1	St	2.500,00 €	2.500,00 €	
	Tischtennisplatte incl. liefern einbauen				
	1	St	2.500,00 €	2.500,00 €	
	Bänke + Sitzhocker liefern einbauen				
	1	pausch	6.000,00 €	6.000,00 €	
560	Einbauten in Außenanlagen und Freiflächen				19.200,00 €

570 Vegetationsflächen

	Oberboden für Vegetationsflächen liefern und einarbeiten				
	70	m ³	65,00 €	4.550,00 €	
	Rasenansaat, inkl. Fertigstellungspflege				
	390	m ²	15,00 €	5.850,00 €	
	Heckenpflanzung Einfriedung incl. Fertigstellungspflege				
	12	m	120,00 €	1.440,00 €	
	Pflanzfläche inkl. Fertigstellungspflege				
	12	m ²	45,00 €	540,00 €	
	Baumpflanzung inkl. Fertigstellungspflege				
	3	St	1.500,00 €	4.500,00 €	
570	Vegetationsflächen				16.880,00 €

590 Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freiflächen

	Baustelleneinrichtung				
	1	psch	2.000,00 €	2.000,00 €	
	Asphalt aufbrechen und entsorgen einschl. Tragschicht				
	270	m ²	55,00 €	14.850,00 €	
	Hochbord abbrechen entsorgen				
	25	m ²	25,00 €	625,00 €	
	Kantenstein aufbrechen und entsorgen				
	80	m ²	22,00 €	1.760,00 €	
	Grasnarbe abräumen und entsorgen				
	20	m ²	12,00 €	240,00 €	
	Zaun versetzen				
	25	m ²	45,00 €	1.125,00 €	
	Reckstange versetzen einschl. Fallschutz				
	1	pausch	1.500,00 €	1.500,00 €	
	Sonstiges				
	1	pausch	15.000,00 €	15.000,00 €	
590	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freiflächen				37.100,00 €

500	Baukosten Außenanlagen netto			152.155,00 €
	zuzügl. 19% MwSt.			28.909,45 €
	Gesamtkosten brutto			181.064,45 €