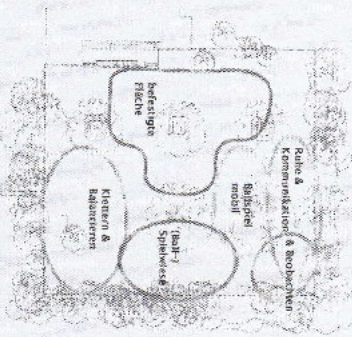


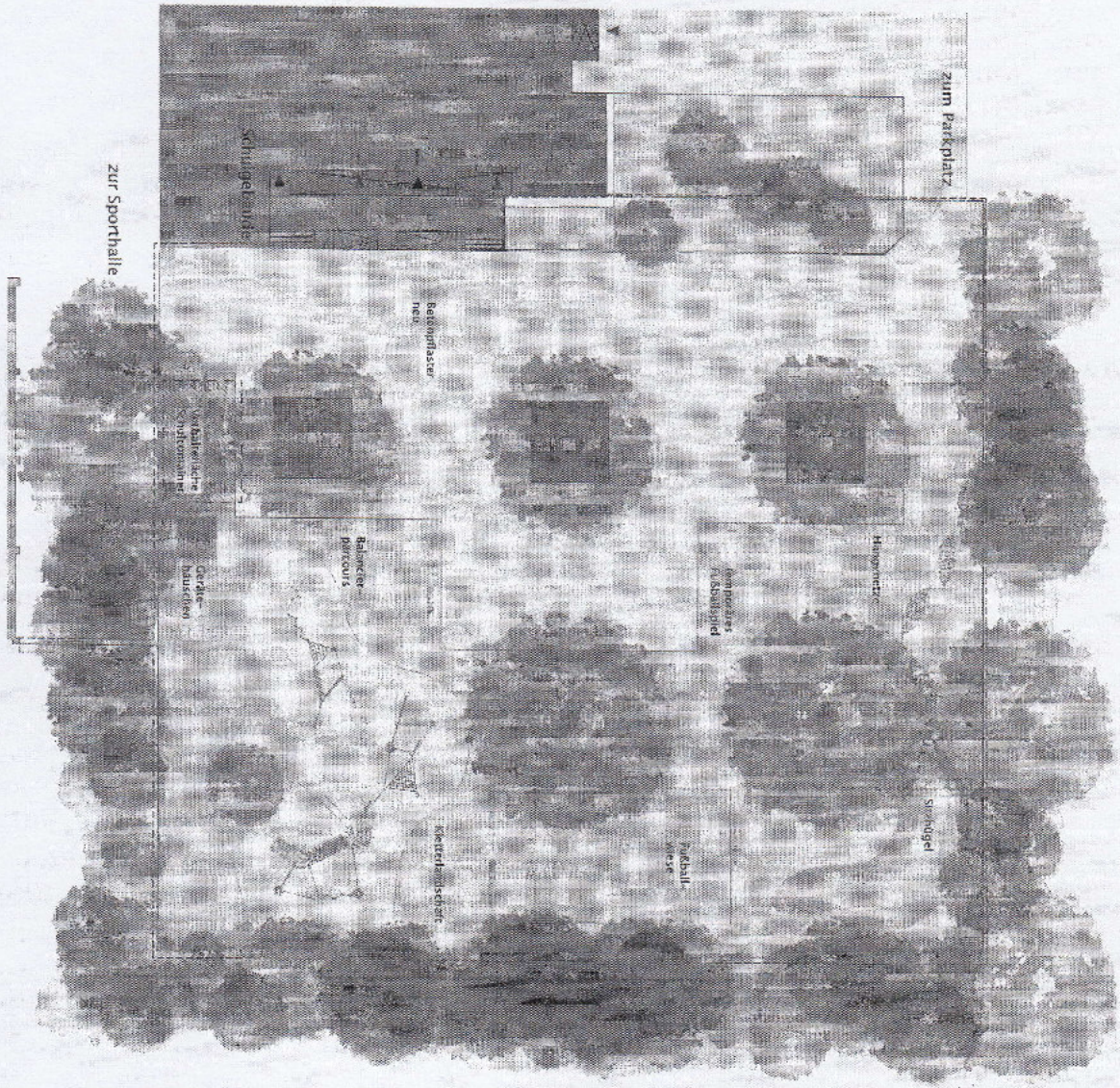
Robert-Schuman-Schule Frankenthal – Schulhofgestaltung Grundschule

Anlage I
zur Drucksache XI/12652



Funktionschema

M 1:400



Legende Entwurf

- Balustrade
- Baumstamm
- Vegetationsflächen
- Rasen
- Festgest. Flächen
- Steinplatten
- Pflanzschraube
- Holzbohle
- Sitzbank mit Holz
- Spielplatzgerät
- Spielplatz mit Stein
- Einbaumweg
- Zwei-Räder-Tafelweg
- Tür

Vertrag Auftragsgeber: Landkreis Rheinland-Pfalz Auftraggeber: Robert-Schuman-Schule Frankenthal - Schulhofgestaltung Grundschule Auftrag: Schulhofgestaltung Datum: 1.12.2018 Zeichnung: 02.06.2019 Blatt: 1/1 Maßstab: 1:400 Autor: Hofmann, Jürgen Gezeichnet: AM	
Datum: 1.12.2018 Zeichnung: 02.06.2019 Blatt: 1/1 Maßstab: 1:400 Autor: Hofmann, Jürgen Gezeichnet: AM	Datum: 1.12.2018 Zeichnung: 02.06.2019 Blatt: 1/1 Maßstab: 1:400 Autor: Hofmann, Jürgen Gezeichnet: AM

Kostenberechnung DIN 276 Projekt Gesamt - Strukturübersicht nach Bereichen

Bauvorhaben		Leistungsverzeichnisse (LV)	
B - Kennzeichen für Bedarfs- bzw. Eventualpos.:		- Gesamt, Netto:	289.461,06 EUR
		- zzgl. MwSt.	54.997,60 EUR
		- Gesamt, Brutto:	344.458,66 EUR

Nr./OZ	Bezeichnung	Menge/Einheit	EP	Gesamt (GP) netto	MwSt. 19,0%	Gesamt (GP) brutto
KG-Nr.: 001	Baukosten 500			238.540,48	45.322,69	283.863,17
510	Ebene 1 - GELÄNDEBEARBEITUNG			9.860,00	1.873,40	11.733,40
510.511	Untertitel - Oberbodenarbeiten			8.160,00	1.550,40	9.710,40
510.511.0010	Oberboden liefern und aufräumen	255 m3	32,00	8.160,00	1.550,40	9.710,40
510.512	Untertitel - Bodenarbeiten			1.700,00	323,00	2.023,00
510.512.0010	Geländemodulation und Grob-Planum mit baueigenem Boden	200 m3	8,50	1.700,00	323,00	2.023,00
520	Ebene 1 - BEFESTIGTE FLÄCHEN			67.015,00	12.732,85	79.747,85
520.523	Untertitel - Plätze, Höfe			67.015,00	12.732,85	79.747,85
520.523.0010	Geogitter	1.250 m2	8,50	10.625,00	2.018,75	12.643,75
520.523.0100	Betonpflaster 50 cm Aufbau	1.300 m2	50,00	65.000,00	12.350,00	77.350,00
520.523.0110	Ersparnis Frostschuttschicht 23 cm	287 m3	-30,00	-8.610,00	-1.635,90	-10.245,90
530	Ebene 1 - BAUKONSTRUKTIONEN IN AUSSENANLAGEN			17.460,00	3.317,40	20.777,40
530.531	Untertitel - Einfriedungen			17.460,00	3.317,40	20.777,40
530.531.0180	Drahtgitterzaun m Pfosten, Antrahrazit einschl. Fundamente, H 160cm	195 m	78,00	15.210,00	2.869,90	18.089,90
530.531.0330	Tor, Stabgitter antrahrazit zweiflügelig, H 160cm, B 400cm	1 Stk	2.250,00	2.250,00	427,50	2.677,50
540	Ebene 1 - TECHNISCHE ANLAGEN IN AUSSENANLAGEN			1.440,00	273,60	1.713,60
540.541	Untertitel - Abwasseranlagen			1.440,00	273,60	1.713,60
540.541.0760	Hofablauf erneuern 30x30	6 St	240,00	1.440,00	273,60	1.713,60
550	Ebene 1 - EINBAUTEN IN AUSSENANLAGEN			81.425,48	15.470,84	96.896,32
550.551	Untertitel - Allgemeine Einbauten			81.425,48	15.470,84	96.896,32
550.551.0030	Sitzpodest unter Bäumen, Holzaufgabe und Blende z.B. Lärche UK aus Stahl	3 Pscd	4.500,00	16.655,00	3.164,45	19.819,45
550.551.0170	Sitzblock Sandstein	2,75 m3	420,00	13.500,00	2.566,00	16.066,00
550.551.0270	Abfallbehälter	4 St	500,00	1.155,00	219,45	1.374,45

Alle Einzelbeiträge Netto in EUR

Kostenberechnung DIN 276 Projekt Gesamt - Strukturübersicht nach Bereichen

Nr./OZ	Bezeichnung	Menge/Einheit	EP	Gesamt (GP) netto	MWST 19,0%	Gesamt (GP) brutto
550.552	Untertitel - Besondere Einbauten			64.770,48	12.306,39	77.076,87
550.552.0010	Spielfläche Fallschutz 55cm Aufbau	330 m2	33,50	11.055,00	2.100,45	13.155,45
550.552.0030	Spielgeräte 1 Kletterwald Habicht Sik inkl. Turm und Rutsche	1 Pscf	20.000,00	20.000,00	3.800,00	23.800,00
550.552.0040	Spielgeräte 2 Balancierkurs	1 Pscf	6.900,00	6.900,00	1.311,00	8.211,00
550.552.0050	Hängegeräte	3 Sik	2.400,00	7.200,00	1.368,00	8.568,00
550.552.0140	Baumstämme/Eiche o. Rinde, Lieferung und Einbau	14 m	320,00	4.480,00	851,20	5.331,20
550.552.0150	Kokosfaschinen als Einfassung des Fallschutzbereichs	82 m	75,00	6.150,00	1.166,50	7.316,50
550.552.0160	Sitzklötze Holz	18 Sik	150,00	2.700,00	513,00	3.213,00
550.552.0320	Fussballkore fest	2 Sik	500,00	1.000,00	190,00	1.190,00
550.552.0330	Fussballkore lose	2 Sik	250,00	500,00	95,00	595,00
550.552.0410	Gartenhaus	9 m2	531,72	4.785,48	909,24	5.694,72
570	Ebene 1 - PFLANZ- UND SAATFLÄCHEN			15.350,00	2.916,50	18.266,50
570.572	Untertitel - Vegetationstechnische Bodenbearbeitung			8.000,00	1.520,00	9.520,00
570.572.0010	Vorbereitung der Pflanz- und Rasenfl.	1.700 m2	4,00	6.800,00	1.292,00	8.092,00
570.572.0020	Verbesserung Rasenfläche mit Lavasubstrat	150 m2	8,00	1.200,00	228,00	1.428,00
570.574	Untertitel - Pflanzen			2.250,00	427,50	2.677,50
570.574.0180	Gehölzplantzung m² einschl. Mulch und FPF	50 m2	45,00	2.250,00	427,50	2.677,50
570.575	Untertitel - Rasen und Ansaaten			5.100,00	969,00	6.069,00
570.575.0010	Rasensaat Gebäudeflächen einschl. FPF	1.700 m2	3,00	5.100,00	969,00	6.069,00
590	Ebene 1 - SONSTIGE MASSNAHMEN IN AUSSENANLAGEN			45.990,00	8.738,10	54.728,10
590.591	Untertitel - Baustelleneinrichtung			3.700,00	703,00	4.403,00
590.591.0010	Baustelleneinrichtung	1 Pscf	2.900,00	2.900,00	551,00	3.451,00
590.591.0020	Mobiler Bauzaun, H=2,00m	100 m	8,00	800,00	152,00	952,00
590.594	Untertitel - Abbruchmassnahmen			42.290,00	8.035,10	50.325,10
590.594.0360	Pflanzliche Bodendecke (Grasnarbe) abräumen und entsorgen	1.000 m2	1,25	1.250,00	237,50	1.487,50
590.594.0410	Abb. Wegebelaag Betonwerkstein D= 8cm	2.350 m2	6,20	14.570,00	2.768,30	17.338,30
590.594.0590	Abbruch Kies- und Schottertragschicht, inkl. Entsorgung	610 m3	32,00	19.520,00	3.708,80	23.228,80
590.594.0610	Kies- und Schottertragschicht aufnehmen, wiedereinbauen	290 m3	15,00	4.350,00	826,50	5.176,50
590.594.0670	Abbruch und Entsorgung aktuelle Ausstattung	1 Stk	1.800,00	1.800,00	342,00	2.142,00
590.594.0690	Abbruch vorh. Zaun	1 Pscf	800,00	800,00	152,00	952,00
KG-Nr.: 002	Baunebenkosten 700			50.920,58	9.674,91	60.595,49

Alle Einzelbeiträge Netto in EUR

Kostenberechnung DIN 276 Projekt Gesamt - Strukturübersicht nach Bereichen

Nr./OZ	Bezeichnung	Menge/Einheit	EP	Gesamt (GP) netto	MWST 19,0 %	Gesamt (GP) brutto
700	Ebene 1 - Baunebenkosten			60.920,58	9.674,91	60.595,49
700.732	Ebene 2 - Honorar -Freianlagen			47.895,58	9.100,16	56.995,74
700.732.10	Honorar Freianlagen	1 Psch	47.895,58	47.895,58	9.100,16	56.995,74
700.743	Ebene 2 - Honorar - Bodengutachten			1.935,00	367,65	2.302,65
700.743.10	Honorar Bodengutachten	1 Psch	1.935,00	1.935,00	367,65	2.302,65
700.744	Ebene 2 - Honorar - Vermessung			1.090,00	207,10	1.297,10
700.744.10	Honorar Vermessung	1 Psch	1.090,00	1.090,00	207,10	1.297,10

Gesamtsumme: Robert-Schuman-Schule DIN 276

Gesamt : 289.461,06 € 54.997,60 € 344.458,66 €