

## Motorik-Park am Spielplatz an den Salinen

Kostenschätzung zum Vorentwurf vom 20.05.2025		Gesamtkosten			Motorikpark			Wege, Bänke & Einfassungsmauer					
	Menge	ME	EP	Gesamtbetrag	Menge	ME	EP	Gesamtbetrag	Menge	ME	EP	Gesamtbetrag	
<b>1. 1. Baustelleneinrichtung</b>													
1	Baustelle einrichten und vorhalten	1,00	psch	6.000,00 €	6.000,00 €	1,00	psch	6.000,00 €	6.000,00 €	0,00	psch	6.000,00 €	0,00 €
2	Baustelle räumen	1,00	psch	2.000,00 €	2.000,00 €	1,00	psch	2.000,00 €	2.000,00 €	0,00	psch	2.000,00 €	0,00 €
3	Absteckung der Spielflächen, Wege etc.	1,00	psch	2.000,00 €	2.000,00 €	1,00	psch	2.000,00 €	2.000,00 €	0,00	psch	2.000,00 €	0,00 €
4	Bauzaun aufstellen, vorhalten und entfernen	1,00	psch	3.500,00 €	3.500,00 €	1,00	psch	3.500,00 €	3.500,00 €	0,00	psch	3.500,00 €	0,00 €
5	Sicherungsmaßnahmen gegen Oberflächenwasser	1,00	psch	1.500,00 €	1.500,00 €	1,00	psch	1.500,00 €	1.500,00 €	0,00	psch	1.500,00 €	0,00 €
6	Bauzeitenplan aufstellen und fortschreiben	1,00	psch	600,00 €	600,00 €	0,00	psch	600,00 €	0,00 €	1,00	psch	600,00 €	600,00 €
7	Fotodokumentation	1,00	psch	600,00 €	600,00 €	0,00	psch	600,00 €	0,00 €	1,00	psch	600,00 €	600,00 €
8	Koordinierung mit Dritten	1,00	psch	800,00 €	800,00 €	0,00	psch	800,00 €	0,00 €	1,00	psch	800,00 €	800,00 €
<b>1. 1. Baustelleneinrichtung</b>				<b>17.000,00 €</b>		<b>15.000,00 €</b>				<b>2.000,00 €</b>			
<b>1. 2. Baufeld räumen / Erdarbeiten</b>													
1	Baumschutz herstellen	11,00	Stck	90,00 €	990,00 €	11,00	Stck	90,00 €	990,00 €	0,00	Stck	90,00 €	0,00 €
2	Buschwerk roden	30,00	m2	17,80 €	534,00 €	0,00	m2	17,80 €	0,00 €	30,00	m2	17,80 €	534,00 €
3	Schaltkasten sichern	1,00	Stck	200,00 €	200,00 €	0,00	Stck	200,00 €	0,00 €	1,00	Stck	200,00 €	200,00 €
4	Bänke aufnehmen und seitlich lagern	2,00	Stck	160,00 €	320,00 €	0,00	Stck	160,00 €	0,00 €	2,00	Stck	160,00 €	320,00 €
5	Bänke aufnehmen und Verw. n. Wahl AN	2,00	Stck	160,00 €	320,00 €	0,00	Stck	160,00 €	0,00 €	2,00	Stck	160,00 €	320,00 €
6	Abfallbehälter aufnehmen und seitlich lagern	3,00	Stck	115,00 €	345,00 €	0,00	Stck	115,00 €	0,00 €	3,00	Stck	115,00 €	345,00 €
7	Stützmauer zurückbauen und entsorgen (ggf. abdecken/verkleiden)	100,00	lfm	17,50 €	0,00 €	100,00	lfm	17,50 €	0,00 €	0,00	lfm	17,50 €	0,00 €
8	Rasen abschälen	600,00	m2	3,90 €	2.340,00 €	350,00	m2	3,90 €	1.365,00 €	250,00	m2	3,90 €	975,00 €
9	Oberboden abtragen und seitlich lagern, 20 cm	110,00	m3	20,00 €	2.200,00 €	60,00	m3	20,00 €	1.200,00 €	50,00	m3	20,00 €	1.000,00 €
10	Boden abtragen und abfahren, 20 cm (Weg 210 m2)	45,00	m3	38,60 €	1.737,00 €	0,00	m3	38,60 €	0,00 €	45,00	m3	38,60 €	1.737,00 €
10	Boden abtragen und abfahren, 20 cm (Spielgeräte 270 m2)	55,00	m3	38,60 €	2.123,00 €	55,00	m3	38,60 €	2.123,00 €	0,00	m3	38,60 €	0,00 €
11	Planum herstellen (Spielflächen)	300,00	m2	3,70 €	1.110,00 €	300,00	m2	3,70 €	1.110,00 €	0,00	m2	3,70 €	0,00 €
12	Planum herstellen (Fußweg)	500,00	m2	3,70 €	1.850,00 €	0,00	m2	3,70 €	0,00 €	500,00	m2	3,70 €	1.850,00 €
13	Fallschutzsand liefern und einbauen(inkl. Sauberkeitschicht,45cm)	70,00	m3	48,60 €	3.402,00 €	70,00	m3	48,60 €	3.402,00 €	0,00	m3	48,60 €	0,00 €
<b>1. 2. Baufeld räumen / Erdarbeiten</b>				<b>17.471,00 €</b>		<b>10.190,00 €</b>				<b>7.281,00 €</b>			
<b>1. 3. Entwässerung</b>													
1	Leitungsgraben Drainage herstellen	17,00	m3	47,95 €	815,15 €	17,00	m3	47,95 €	815,15 €	0,00	m3	47,95 €	0,00 €
2	Handsichtung im Bereich von Baumwurzeln	10,00	m3	89,00 €	890,00 €	10,00	m3	89,00 €	890,00 €	0,00	m3	89,00 €	0,00 €
3	Wurzelschutz herstellen	50,00	lfm	10,50 €	525,00 €	50,00	lfm	10,50 €	525,00 €	0,00	lfm	10,50 €	0,00 €
4	Drainagerohr DN100 liefern und einbauen	70,00	lfm	30,00 €	2.100,00 €	70,00	lfm	30,00 €	2.100,00 €	0,00	lfm	30,00 €	0,00 €
5	Kies liefern und Leitungsgraben verfüllen	12,00	m3	63,00 €	756,00 €	12,00	m3	63,00 €	756,00 €	0,00	m3	63,00 €	0,00 €
6	Leitungsgraben Sammelleitung herstellen	25,00	m3	31,50 €	787,50 €	25,00	m3	31,50 €	787,50 €	0,00	m3	31,50 €	0,00 €
7	Entwässerungsleitung DN150 liefern und einbauen	45,00	lfm	65,40 €	2.943,00 €	45,00	lfm	65,40 €	2.943,00 €	0,00	lfm	65,40 €	0,00 €
8	Bogen PP DN 150 liefern und verlegen	1,00	Stck	50,00 €	50,00 €	1,00	Stck	50,00 €	50,00 €	0,00	Stck	50,00 €	0,00 €
9	Anschluss Entwässerungsleitung an vorhandene Leitung	1,00	Stck	290,00 €	290,00 €	1,00	Stck	290,00 €	290,00 €	0,00	Stck	290,00 €	0,00 €
10	Vorhandenen Ablauf aufnehmen, umsetzen und einregulieren	1,00	Stck	720,00 €	720,00 €	1,00	Stck	720,00 €	720,00 €	0,00	Stck	720,00 €	0,00 €
11	Bodenverbesserung, Kiessand einmischen	160,00	m2	2,90 €	464,00 €	160,00	m2	2,90 €	464,00 €	0,00	m2	2,90 €	0,00 €
<b>1. 3. Entwässerung</b>				<b>10.340,65 €</b>		<b>10.340,65 €</b>				<b>0,00 €</b>			
<b>1. 4. Befestigte Flächen</b>													
1	Frostschuttschicht 0/32 liefern und einbauen, Bk 0,3 , 28 cm, Ev2 > 100 Mpa	205,00	m3	73,20 €	15.006,00 €	35,00	m3	73,20 €	2.562,00 €	170,00	m3	73,20 €	12.444,00 €
2	Schottertragschicht 0/32 liefern und einbauen, Bk 0,3 , 15 cm, Ev2 > 120 MPa	720,00	m2	18,50 €	13.320,00 €	120,00	m2	18,50 €	2.220,00 €	600,00	m2	18,50 €	11.100,00 €
3	Betonsteinpflaster liefern und einbauen	500,00	m2	59,50 €	29.750,00 €	0,00	m2	59,50 €	0,00 €	500,00	m2	59,50 €	29.750,00 €
4	Betonsteinpflaster schneiden	1,00	psch	1.200,00 €	1.200,00 €	0,00	psch	1.200,00 €	0,00 €	1,00	psch	1.200,00 €	1.200,00 €

**Motorik-Park am Spielplatz an den Salinen**

Kostenschätzung zum Vorentwurf vom 20.05.2025		Gesamtkosten				Motorikpark				Wege, Bänke & Einfassungsmauer			
		Menge	ME	EP	Gesamtbetrag	Menge	ME	EP	Gesamtbetrag	Menge	ME	EP	Gesamtbetrag
5	Wassergebundene Wegedeck inkl. dynamischer Schicht liefern und einbauen	230,00	m2	24,40 €	5.612,00 €	130,00	m2	24,40 €	3.172,00 €	100,00	m2	24,40 €	2.440,00 €
6	Tiefbord liefern und einbauen	255,00	lfm	35,00 €	8.925,00 €	0,00	lfm	35,00 €	0,00 €	255,00	lfm	35,00 €	8.925,00 €
8	Palisaden aus Robinien (Sandspielfläche) liefern und einbauen (ggf. Mauerabdeckung)	105,00	lfm	170,00 €	0,00 €	105,00	lfm	170,00 €	0,00 €	0,00	lfm	170,00 €	0,00 €
9	Mauerabdeckung mit Kunststoff-Holz	105,00	lfm	355,00 €	37.275,00 €	0,00	lfm	355,00 €	0,00 €	105,00	lfm	355,00 €	37.275,00 €
<b>1. 4. Befestigte Flächen</b>					<b>73.813,00 €</b>						<b>7.954,00 €</b>	<b>65.859,00 €</b>	
<b>1. 5. Vegetationsarbeiten und Bepflanzung</b>													
1	Vegetationsfläche vorbereiten	300,00	m2	2,30 €	690,00 €	300,00	m2	2,30 €	690,00 €	0,00	m2	2,30 €	0,00 €
1	Ansaat Gebrauchsrasen	300,00	m2	2,80 €	840,00 €	300,00	m2	2,80 €	840,00 €	0,00	m2	2,80 €	0,00 €
2	Rasen mähen, Fertigstellungspflege	300,00	m2	3,40 €	1.020,00 €	300,00	m2	3,40 €	1.020,00 €	0,00	m2	3,40 €	0,00 €
3	Hecke pflanzen, Fagus, 100-125, 3 Stck / lfm	40,00	m	72,00 €	2.880,00 €	40,00	m	72,00 €	2.880,00 €	0,00	m	72,00 €	0,00 €
4	Hecke schneiden, Fertigstellungspflege	40,00	m	16,00 €	640,00 €	40,00	m	16,00 €	640,00 €	0,00	m	16,00 €	0,00 €
5	Hecke wässern, Fertigstellungspflege	40,00	m	84,00 €	3.360,00 €	40,00	m	84,00 €	3.360,00 €	0,00	m	84,00 €	0,00 €
6	Standortverbesserung vor. Bäume (Lockerung, Belüftung, Düngung)	10,00	St	1.155,00 €	11.550,00 €	10,00	St	1.155,00 €	11.550,00 €	0,00	St	1.155,00 €	0,00 €
<b>1. 5. Vegetationsarbeiten und Bepflanzung</b>					<b>20.980,00 €</b>						<b>20.980,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	
<b>1. 6. Ausstattung / Beleuchtung</b>													
1	Kletterfelsen liefern und aufstellen	1,00	Stck	13.000,00 €	13.000,00 €	1,00	Stck	13.000,00 €	13.000,00 €	0,00	Stck	13.000,00 €	0,00 €
2	Seilspielkombination	1,00	Stck	24.000,00 €	24.000,00 €	1,00	Stck	24.000,00 €	24.000,00 €	0,00	Stck	24.000,00 €	0,00 €
3	Hangelsprossentrainer Kombi liefern und aufstellen	1,00	Stck	5.715,00 €	5.715,00 €	1,00	Stck	5.715,00 €	5.715,00 €	0,00	Stck	5.715,00 €	0,00 €
4	Schwebeband liefern und aufstellen	1,00	Stck	21.707,00 €	21.707,00 €	1,00	Stck	21.707,00 €	21.707,00 €	0,00	Stck	21.707,00 €	0,00 €
5	Inklusive Bodentrampoline liefern und einbauen	3,00	Stck	8.500,00 €	25.500,00 €	3,00	Stck	8.500,00 €	25.500,00 €	0,00	Stck	8.500,00 €	0,00 €
6	Bank beidseitig, Breite 1,10m, mit Rückenlehne liefern und aufstellen, ca. 4,50 m Länge	4,00	Stck	5.000,00 €	20.000,00 €	0,00	Stck	5.000,00 €	0,00 €	4,00	Stck	5.000,00 €	20.000,00 €
7	Bänke seitlich gelagert, aufstellen	2,00	Stck	140,00 €	280,00 €	0,00	Stck	140,00 €	0,00 €	2,00	Stck	140,00 €	280,00 €
7	Abfallbehälter, seitlich gelagert, aufstellen	3,00	Stck	140,00 €	420,00 €	0,00	Stck	140,00 €	0,00 €	3,00	Stck	140,00 €	420,00 €
8	Beleuchtungskabel liefern und verlegen	100,00	lfm	16,00 €	1.600,00 €	0,00	lfm	16,00 €	0,00 €	100,00	lfm	16,00 €	1.600,00 €
9	Mastleuchten liefern und aufstellen	5,00	Stck	2.500,00 €	12.500,00 €	0,00	Stck	2.500,00 €	0,00 €	5,00	Stck	2.500,00 €	12.500,00 €
<b>1. 6. Ausstattung / Beleuchtung</b>					<b>124.722,00 €</b>						<b>89.922,00 €</b>	<b>34.800,00 €</b>	
<b>Herstellungskosten KG 200-600</b>					<b>netto 264.326,65 €</b>						<b>netto 154.386,65 €</b>	<b>netto 109.940,00 €</b>	
<b>1. 8. Baunebenkosten</b>													
1	Baunebenkosten ca. 20 % der Herstellungskosten	1,00	psch	52.865,33 €	52.865,33 €	1,00	psch	30.877,33 €	30.877,33 €	1,00	psch	21.988,00 €	21.988,00 €
<b>1. 8. Baunebenkosten</b>					<b>52.865,33 €</b>						<b>30.877,33 €</b>	<b>21.988,00 €</b>	
<b>Herstellungskosten KG 200/600/700</b>					<b>netto 317.191,98 €</b>						<b>netto 185.263,98 €</b>	<b>netto 131.928,00 €</b>	
19 % MWST					60.266,48 €						35.200,16 €	25.066,32 €	
<b>Herstellungskosten inkl. Baunebenkosten</b>					<b>brutto 377.458,46 €</b>						<b>brutto 220.464,14 €</b>	<b>brutto 156.994,32 €</b>	
Voraussichtliche Förderung ArL		65% der ff. Kosten			245.348,00 €	65 % der ff. Kosten			143.301,69 €	65 % der ff. Kosten			102.046,31 €
<b>Voraussichtlicher Eigenanteil</b>					<b>132.110,46 €</b>				<b>77.162,45 €</b>				<b>54.948,01 €</b>

Wallenhorst, den 20.05.2025

i. A. gez. Rehnuma Chowdhury