

Kostenschätzung nach DIN 276, 2018-12, Stand 12.07.2026

Sanierung Kunstrasenplatz

Projekt: SV Rotation Aschersleben
Wilslebener Straße 1
06449 Aschersleben
c/o
Stadt Aschersleben
Markt 1
06449 Aschersleben

Auftraggeber: SV Rotation Aschersleben
Wilslebener Straße 1
06449 Aschersleben

Erstellt von: MAASBERG - ING
Ingenieurbüro für Bauwesen
Sachverständigenbüro für Bauwesen
Schloßstraße 81-82
39240 Calbe/Saale

Summe netto: 565.490,75 EUR

zzgl. 19% MwSt: 107.443,24 EUR

Summe inkl. MwSt: 672.933,99 EUR

Calbe (s.) 12.7.26

Ort und Datum, rechtsverbindliche Unterschrift, Stempel)



Ingenieur- und Sachverständigenbüro für Bauwesen * 39240 Calbe/Saale * Schloßstraße 81-82

Projekt: SV Rotation Aschersleben

LV-Bezeichnung: Sanierung Kunstrasenplatz

Inhaltsverzeichnis

01	Sanierungs- und Instandsetzungsmaßnahmen Kunststoffrasen	3
01.01	Baustelleneinrichtung	3
01.02	Vorarbeiten Sanierung Kunststoffrasen	5
01.03	Einbau Kunststoffrasen	8
01.04	Materialentsorgung Kunstrasenbelag	10
01.05	Einbauten	11
01.06	Materialentsorgung Einbauten	13
01.07	Erdarbeiten Wurzelschutz	14
01.08	Erdarbeiten Wege	15
01.09	Pflasterflächen Wege	16
01.10	Prüfungen nach DIN/EN	17
03	Baunebenkosten	18
03.01	Baunebenkosten - Planungskosten	18
	Zusammenstellung	19

Ingenieur- und Sachverständigenbüro für Bauwesen * 39240 Calbe/Saale * Schloßstraße 81-82

Projekt: SV Rotation Aschersleben

LV-Bezeichnung: Sanierung Kunstrasenplatz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01	Sanierungs- und Instandsetzungsmaßnahmen Kunststoffrasen			
01.01	Baustelleneinrichtung			
01.01.0010	Baustelle einrichten			
	KG 591			
	1	psch	3.500,00	3.500,00
01.01.0020	Baustelle räumen			
	KG 591			
	1	psch	2.500,00	2.500,00
01.01.0030	Bauschild Tragkonstr. Bauschild, B 3,00 m, H 2,00 m			
	KG 591			
	1	St	750,00	750,00
01.01.0040	Bauschild vorhalten			
	KG 591			
	20	Wo	15,00	300,00
01.01.0050	Bauzaun H = 2,00 m			
	KG 593			
	185	m	9,50	1.757,50
01.01.0060	Baustellen- und Verkehrssicherung			
	KG 593			
	1	psch	287,50	287,50
01.01.0070	Schachtscheine ober-/unterird. Anlagen			
	KG 593			
	1	psch	75,00	75,00
01.01.0080	Stahlplatten als Schutz für Kabel und Rohrleitungen			
	KG 593			
	70	m²	19,00	1.330,00

Ingenieur- und Sachverständigenbüro für Bauwesen * 39240 Calbe/Saale * Schloßstraße 81-82

Projekt: SV Rotation Aschersleben

LV-Bezeichnung: Sanierung Kunstrasenplatz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0090	Fläche für Baustellenverkehr herstellen KG 591			
	200 m²		12,00	2.400,00
01.01.0100	Bauachsen einmessen und vermarken KG 599			
	1 psch		780,00	780,00
01.01.0110	Bestands- und Revisionspläne KG 599			
	1 psch		750,00	750,00
01.01.0120	Bestandsdokumentation KG 599			
	1 psch		500,00	500,00
01.01.0130	Mobile Toilette aufstellen räumen KG 591			
	1 St		410,00	410,00
01.01.0140	Mobile Toilette vorhalten KG 591			
	20 Wo		35,00	700,00
01.01.0150	Vorhaltung von geschlossenen Containern für die Lagerung KG 591			
	10 Tg		60,00	600,00
Summe 01.01	Baustelleneinrichtung			16.640,00

Ingenieur- und Sachverständigenbüro für Bauwesen * 39240 Calbe/Saale * Schloßstraße 81-82

Projekt: SV Rotation Aschersleben

LV-Bezeichnung: Sanierung Kunstrasenplatz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.02	Vorarbeiten Sanierung Kunststoffrasen			
01.02.0010	Kunstrasenbelag reinigen			
	KG 594			
	6250 m²		0,25	1.562,50
01.02.0020	Kunstrasenbelag, Dicke ca. 20mm ausbauen und seitlich lagern			
	KG 594			
	6250 m²		3,50	21.875,00
01.02.0030	Zulage zur Vorposition: Infill-Materialien vom Kunstrasenbelag trennen			
	KG 594			
	6250 m²		2,50	15.625,00
01.02.0040	Geschädigte Elastische Tragschicht, definierter Bereich 1			
	KG 594			
	900 m²		3,75	3.375,00
01.02.0050	Geschädigte Elastische Tragschicht, definierter Bereich 2			
	KG 594			
	315 m²		3,25	1.023,75
01.02.0060	Geschädigte Elastische Tragschicht, definierter Bereich 3			
	KG 594			
	100 m²		3,95	395,00
01.02.0070	Schadhafte Stellen schneiden u. entfernen			
	KG 594			
	145 m²		24,50	3.552,50
01.02.0080	Bearbeitungsfläche inkl. Wurzeln auskoffern			
	KG 594			
	75 m²		11,00	825,00

Ingenieur- und Sachverständigenbüro für Bauwesen * 39240 Calbe/Saale * Schloßstraße 81-82

Projekt: SV Rotation Aschersleben

LV-Bezeichnung: Sanierung Kunstrasenplatz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.02.0090	Naturschotter, 0/32 KG 594			
	75 m²		22,00	1.650,00
01.02.0100	Bodenhülsen Jugendtore abbrechen, verfüllen KG 594			
	8 St		320,00	2.560,00
01.02.0110	Bodenhülsen der Turniertore abbrechen, verfüllen wie vor KG 594			
	2 St		320,00	640,00
01.02.0120	Grobplanie nachplanieren und verdichten, definierter Bereich 1 KG 535			
	900 m²		0,70	630,00
01.02.0130	jedoch in einer Breite von ca. 80 cm, definierter Bereich 2 KG 535			
	380 m²		0,60	228,00
01.02.0140	jedoch in Kleinflächen, definierter Bereich 3 KG 535			
	100 m²		3,50	350,00
01.02.0150	Feinplanie herstellen, definierter Bereich 1 KG 535			
	900 m²		0,70	630,00
01.02.0160	jedoch in einer Breite von ca. 80 cm, definierter Bereich 2 KG 535			
	380 m²		0,60	228,00

Ingenieur- und Sachverständigenbüro für Bauwesen * 39240 Calbe/Saale * Schloßstraße 81-82

Projekt: SV Rotation Aschersleben

LV-Bezeichnung: Sanierung Kunstrasenplatz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.02.0170	jedoch in Kleinflächen, definierter Bereich 3 KG 535			
	100 m²		3,50	350,00
01.02.0180	Gebundene elastische Tragschicht für Kunststoffrasensysteme KG 535			
	900 m²		3,50	3.150,00
01.02.0190	jedoch 80 cm breit im Kantensteinbereich, definierter Bereich 2 KG 535			
	380 m²		3,00	1.140,00
01.02.0200	jedoch in Kleinflächen, definierter Bereich 3 KG 535			
	100 m²		15,50	1.550,00
01.02.0210	Intensivreinigung von Kunststoffsportfläche KG 535			
	6250 m²		0,75	4.687,50
01.02.0220	Kunststoffbasismaterial, Ausgleich von Unebenheiten KG 535			
	450 m²		17,50	7.875,00
01.02.0230	Vorhandene ET-Decke restaurieren/stabilisieren KG 535			
	6250 m²		1,50	9.375,00
01.02.0240	Ausgleichsschicht für Kunststoffrasensysteme KG 535			
	6250 m²		5,00	31.250,00
Summe 01.02	Vorarbeiten Sanierung Kunststoffrasen			114.527,25

Ingenieur- und Sachverständigenbüro für Bauwesen * 39240 Calbe/Saale * Schloßstraße 81-82

Projekt: SV Rotation Aschersleben

LV-Bezeichnung: Sanierung Kunstrasenplatz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.03	Einbau Kunststoffrasen			
01.03.0010	Kunststoffrasen			
	KG 535			
	6250 m²		24,80	155.000,00
01.03.0020	Befüllung Spezial-Einkorn Alpha-Quarzsand			
	KG 535			
	187,5 t		48,00	9.000,00
01.03.0030	Kernschrot-Neuware			
	KG 535			
	18,7 t		1.380,00	25.806,00
01.03.0040	Fußball-Spielplatzmarkierung, 12 cm Strichbreite, gelb			
	KG 535			
	685 lfm		5,00	3.425,00
01.03.0050	Jugendfußball-Spielplatzmarkierung, 10 cm Strichbreite, blau			
	KG 535			
	180 lfm		5,00	900,00
01.03.0060	Pflegegang von sandgefüllten Kunstrasenbelägen			
	KG 535			
	6250 m²		0,75	4.687,50
01.03.0070	Mineralischer Füllstoff in Säcken liefern			
	KG 535			
	3 t		120,00	360,00
01.03.0080	Grund- und Tiefenreinigung von sandgefüllten Kunstrasenplätzen			
	KG 535			
	6250 m²		0,75	4.687,50

Ingenieur- und Sachverständigenbüro für Bauwesen * 39240 Calbe/Saale * Schloßstraße 81-82

Projekt: SV Rotation Aschersleben

LV-Bezeichnung: Sanierung Kunstrasenplatz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
Summe 01.03 Einbau Kunststoffrasen				203.866,00

Ingenieur- und Sachverständigenbüro für Bauwesen * 39240 Calbe/Saale * Schloßstraße 81-82

Projekt: SV Rotation Aschersleben

LV-Bezeichnung: Sanierung Kunstrasenplatz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.04	Materialentsorgung Kunstrasenbelag			
01.04.0010	Kunstrasenbelag, bauseits lagernd, laden und verwerten			
	KG 594			
	36,5 t		145,00	5.292,50
01.04.0020	Quarzsand- und SBR-Granulat-Gemisch (Anteil ca. 10 %) laden und verwerten			
	KG 594			
	146 t		105,00	15.330,00
01.04.0030	Deklarationsanalyse Bauschutt			
	KG 594			
	1 psch		985,00	985,00
01.04.0040	Entsorgung Bauschuttgemische - 17 01 07 - bis Z1.2			
	KG 594			
	4 t		45,00	180,00
01.04.0050	Entsorgung Bauschuttgemische - 17 01 07 - Z2			
	KG 594			
	4 t		90,00	360,00
Summe 01.04	Materialentsorgung Kunstrasenbelag			22.147,50

Ingenieur- und Sachverständigenbüro für Bauwesen * 39240 Calbe/Saale * Schloßstraße 81-82

Projekt: SV Rotation Aschersleben

LV-Bezeichnung: Sanierung Kunstrasenplatz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.05	Einbauten			
01.05.0010	Tor, Fußball: 7,44 x 2,32 m			
	KG 561			
	2 St		3.650,00	7.300,00
*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag				
01.05.0020	Fußballtor wie vor, jedoch mobil			
	1 St			
			3.450,00	nur EP
01.05.0030	Jugendfußballtor liefern			
	KG 561			
	4 Stk		2.850,00	11.400,00
01.05.0040	Aluminium Minitor - 1,20 x 0,80 m			
	KG 561			
	6 Stk		650,00	3.900,00
01.05.0050	Bodenhülse für Tor, Fußball			
	KG 561			
	4 St		315,00	1.260,00
01.05.0060	Eck- und Mittelfahnen mit Bodenhülse			
	KG 561			
	6 St		385,00	2.310,00
01.05.0070	Spielerkabine liefern und einbauen,			
	L 5,00 m			
	KG 561			
	2 St		5.540,00	11.080,00
01.05.0080	Ballfangeinrichtung, H 6,0 m			
	KG 542			
	40 m		485,00	19.400,00

Ingenieur- und Sachverständigenbüro für Bauwesen * 39240 Calbe/Saale * Schloßstraße 81-82

Projekt: SV Rotation Aschersleben

LV-Bezeichnung: Sanierung Kunstrasenplatz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.05.0090	Barriersystem aus Aluminium			
	KG 542			
	125 m		85,00	10.625,00
01.05.0100	Durchgang für Barriersystem, Einschubrohr			
	KG 542			
	1 St		400,00	400,00
Summe 01.05	Einbauten			67.675,00

Ingenieur- und Sachverständigenbüro für Bauwesen * 39240 Calbe/Saale * Schloßstraße 81-82

Projekt: SV Rotation Aschersleben

LV-Bezeichnung: Sanierung Kunstrasenplatz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.06	Materialentsorgung Einbauten			
01.06.0010	Bodenhülsen rückbauen			
	KG 594			
	10	St	75,00	750,00
Summe 01.06	Materialentsorgung Einbauten			750,00

Ingenieur- und Sachverständigenbüro für Bauwesen * 39240 Calbe/Saale * Schloßstraße 81-82

Projekt: SV Rotation Aschersleben

LV-Bezeichnung: Sanierung Kunstrasenplatz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.07	Erdarbeiten Wurzelschutz			
01.07.0010	Umlaufende Kantensteine schützen			
	KG 534			
	1	psch	385,00	385,00
01.07.0020	Wurzelschutz herstellen			
	KG 534			
	220	m	92,00	20.240,00
01.07.0030	Rückschnitt des Wurzelbereiches			
	KG 534			
	1	psch	750,00	750,00
Summe 01.07	Erdarbeiten Wurzelschutz			21.375,00

Ingenieur- und Sachverständigenbüro für Bauwesen * 39240 Calbe/Saale * Schloßstraße 81-82

Projekt: SV Rotation Aschersleben

LV-Bezeichnung: Sanierung Kunstrasenplatz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.08	Erdarbeiten Wege			
01.08.0010	Oberboden abtragen und abfahren			
	KG 531			
	110 m³		22,50	2.475,00
01.08.0020	Boden der Verwertung zuführen, als Zulage zur Position vor			
	KG 531			
	55 m³		15,00	825,00
01.08.0030	Baugrubensohle planieren			
	KG 531			
	220 m²		1,50	330,00
01.08.0040	Baugrubensohle verdichten			
	KG 531			
	220 m²		1,00	220,00
01.08.0050	Geotextil Filter-/Trennschicht			
	KG 531			
	220 m²		4,00	880,00
01.08.0060	Frostschuttschicht, 0/48, 20 cm			
	KG 531			
	220 m²		22,50	4.950,00
01.08.0070	Tragschicht, 032, 20 cm			
	KG 531			
	220 m²		22,50	4.950,00
Summe 01.08	Erdarbeiten Wege			14.630,00

Ingenieur- und Sachverständigenbüro für Bauwesen * 39240 Calbe/Saale * Schloßstraße 81-82

Projekt: SV Rotation Aschersleben

LV-Bezeichnung: Sanierung Kunstrasenplatz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.09	Pflasterflächen Wege			
01.09.0010	Bordstein Beton T 8x25			
	KG 531			
	436 m		37,50	16.350,00
01.09.0020	Betonverbundpflaster, grau, 10/20 cm			
	KG 531			
	220 m²		40,00	8.800,00
01.09.0030	Pflastersteine zuschneiden			
	KG 531			
	48 m		10,00	480,00
01.09.0040	Sickerschicht horizontal Kies 32/45			
	KG 531			
	75 m²		10,00	750,00
Summe 01.09	Pflasterflächen Wege			26.380,00

Ingenieur- und Sachverständigenbüro für Bauwesen * 39240 Calbe/Saale * Schloßstraße 81-82

Projekt: SV Rotation Aschersleben

LV-Bezeichnung: Sanierung Kunstrasenplatz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.10	Prüfungen nach DIN/EN			
01.10.0010	Prüfungen der Nachgiebigkeit am Gesamtsystem			
	KG 539			
	6 St		350,00	2.100,00
01.10.0020	Messen des Kraftabbaues am Gesamtsystem des Kunststoffrasens			
	KG 539			
	6 St		350,00	2.100,00
01.10.0030	Prüfungen der Nachgiebigkeit der elastischen Tragschicht			
	KG 539			
	6 St		350,00	2.100,00
01.10.0040	Prüfungen der Nachgiebigkeit am Gesamtsystem			
	KG 539			
	6 St		350,00	2.100,00
01.10.0050	Messen des Kraftabbaues am Gesamtsystem des Kunststoffrasens			
	KG 539			
	6 St		350,00	2.100,00
01.10.0060	Messen der Ballreflexion (Fußball)			
	KG 539			
	6 St		350,00	2.100,00
01.10.0070	Prüfung Drehwiderstand			
	KG 539			
	6 St		350,00	2.100,00
Summe 01.10	Prüfungen nach DIN/EN			14.700,00
Summe 01	Sanierungs- und Instandsetzungsmaßnahmen Kunststoffrasen			502.690,75

Ingenieur- und Sachverständigenbüro für Bauwesen * 39240 Calbe/Saale * Schloßstraße 81-82

Projekt: SV Rotation Aschersleben

LV-Bezeichnung: Sanierung Kunstrasenplatz

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03	Baunebenkosten			
03.01	Baunebenkosten - Planungskosten			
03.01.0010	Objektplanung Freianlagen LP 1-4, HOAI-Mindestsatz KG 732			
	1	psch	27.630,00	27.630,00
03.01.0020	Objektplanung Freianlagen LP 6-7, HOAI-Mindestsatz KG 732			
	1	psch	8.380,00	8.380,00
03.01.0030	Objektplanung Freianlagen LP 8-9, HOAI-Mindestsatz KG 732			
	1	psch	26.790,00	26.790,00
Summe 03.01	Baunebenkosten - Planungskosten			62.800,00
Summe 03	Baunebenkosten			62.800,00

Ingenieur- und Sachverständigenbüro für Bauwesen * 39240 Calbe/Saale * Schloßstraße 81-82

Projekt: SV Rotation Aschersleben

LV-Bezeichnung: Sanierung Kunstrasenplatz

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
01	Sanierungs- und Instandsetzungsmaßnahmen Kunststoffrasen	502.690,75
03	Baunebenkosten	62.800,00
	Summe Zusammenstellung:	565.490,75
	Summe netto:	565.490,75
	zzgl. 19% MwSt:	107.443,24
	Summe inkl. MwSt:	672.933,99