

Nr	Bez	Menge	Einh.	EP	GP
<b>1.</b>	<b>Baukosten</b>				
<b>1.1.</b>	<b>Vorbereitende Arbeiten</b>				
1.1.01	Baustelleneinrichtung				
1.1.01.010.	Einrichtung, Vorhaltung und Räumung	1,00	psch.	10.000,00 €	10.000,00 €
1.1.01.020.	Sicherung der Baustelle	1,00	psch.	700,00 €	700,00 €
1.1.01.030.	Außenzaun zurückbauen und lagern	1,00	psch.	300,00 €	300,00 €
1.1.01.040.	Prov. Drehflügelanlage Baustellenzufahrt	1,00	Stck	300,00 €	300,00 €
1.1.01.050.	Bauzaun aufstellen	25,00	m	10,00 €	250,00 €
1.1.01	Baustelleneinrichtung				11.550,00 €
1.1.02	Prüfungen				
1.1.02.010.	Überprüfung der Tragfähigkeit (dynam. Fallplatte)	30,00	Stck	230,00 €	6.900,00 €
1.1.02.020.	Rammsondierungen nach DIN ISO 22476/2	6,00	Stck	240,00 €	1.440,00 €
1.1.02.030.	Analyse Ausbaustoffe	6,00	Stck	800,00 €	4.800,00 €
1.1.02.040.	Bodenanalyse nach DepV.	1,00	Stck	600,00 €	600,00 €
1.1.02.050.	Register für nicht gefährliche Abfälle	1,00	Psch.	350,00 €	350,00 €
1.1.02	Prüfungen				14.090,00 €
<b>1.1.</b>	<b>Vorbereitende Arbeiten</b>				<b>25.640,00 €</b>
<b>1.2.</b>	<b>Rückbau, Abbruch, Rodung</b>				
1.2.01	Rückbau Weitsprunganlage				
1.2.01.010.	Sand Weitsprung ausbauen/verwerten	12,00	m3	10,00 €	120,00 €
1.2.01.020.	Randeinfassung incl. Auflager zurückbauen	26,00	m	8,00 €	208,00 €
1.2.01.030.	Einbauwanne Absprungbalken ausbauen	1,00	Stck.	100,00 €	100,00 €
1.2.01	Rückbau Weitsprunganlage				428,00 €
1.2.02	Ausbau Bordsteine, Pflaster, Betonbauteile				
1.2.02.010	Tiefbordsteine aus Beton 6 cm ausbauen	780,00	m	3,50 €	2.730,00 €
1.2.02.020	Tiefbordsteine aus Beton 8 cm ausbauen	85,00	m	3,60 €	306,00 €
1.2.02.030	Betonpflaster aufnehmen	300,00	m <sup>2</sup>	6,50 €	1.950,00 €
1.2.02.040	Fundamente für Flutlichtmasten ausbauen und lagern	6,00	Stck	100,00 €	600,00 €
1.2.02.050	Betonbauteile abbrechen	10,00	m <sup>3</sup>	90,00 €	900,00 €
1.2.02	Ausbau Bordsteine, Pflaster, Betonbauteile				6.486,00 €
1.2.03	Hecken, Buschwerk, Bäume				
1.2.03.010	Hecken und Buschwerk roden	1.500,00	m <sup>2</sup>	10,00 €	15.000,00 €
1.2.03.020	Wurzelstock roden T 30-40cm Durchm. Bis 15 cm	25,00	Stck.	15,00 €	375,00 €
1.2.03.030	Wurzelstock roden T 30-40cm Durchm. 15 bis 30 cm	25,00	Stck.	35,00 €	875,00 €
1.2.03.040	Wurzelstock roden T 30-40cm Durchm. 30 bis 50 cm	10,00	Stck.	60,00 €	600,00 €
1.2.03	Hecken, Buschwerk, Bäume				16.850,00 €
1.2.04	Rückbau Ausstattung und Einbauten				
1.2.04.010	Rückbau Barriere, zur Wiederverwendung lagern	262,00	m	5,50 €	1.441,00 €
1.2.04.020	Abbruch Pfosten Ballfangzaun	20,00	Stck.	12,00 €	240,00 €
1.2.04.030	Abbruch Ballfangnetz	80,00	m	2,00 €	160,00 €

Nr	Bez	Menge	Einh.	EP	GP
1.2.04.040	Rückbau Zuschauerbänke, zur Wiederverwendung	4,00	Stck.	50,00 €	200,00 €
1.2.04.050	Abbruch Trainer-/Spielerbänke	2,00	Stck.	100,00 €	200,00 €
1.2.04.060	Rückbau Papierkörbe, zur Wiederverwendung	4,00	Stck.	25,00 €	100,00 €
1.2.04	Rückbau Ausstattung und Einbauten				2.341,00 €
<b>1.2.</b>	<b>Rückbau, Abbruch, Rodung</b>				<b>26.105,00 €</b>
<b>1.3.</b>	<b>Erdarbeiten</b>				
1.3.01	Abtrag Bodenschichten				
1.3.01.010	Querschläge	15,00	m <sup>3</sup>	70,00 €	1.050,00 €
1.3.01.020	Tennenmaterial ausbauen und entsorgen	690,00	m <sup>2</sup>	4,00 €	2.760,00 €
1.3.01.030	Wassergebundene Deckschicht ausbauen und entsorgen	860,00	m <sup>2</sup>	4,00 €	3.440,00 €
1.3.01.040	Bewachsene Fläche vor Abtrag mähen	6.500,00	m <sup>2</sup>	0,50 €	3.250,00 €
1.3.01.050	Abtrag der Rasendecke D=5cm	6.500,00	m <sup>2</sup>	1,50 €	9.750,00 €
1.3.01.060	Abtrag Oberboden 25 - 30 cm	410,00	m <sup>2</sup>	7,50 €	3.075,00 €
1.3.01.070	Abtrag mineralische Tragschicht	2.180,00	m <sup>3</sup>	23,50 €	51.230,00 €
1.3.01.080	Abtrag des Erdwalls/Volleyball	1.000,00	m <sup>3</sup>	23,50 €	23.500,00 €
1.3.01.090	Abtrag des Erdwalls/Tribüne	190,00	m <sup>3</sup>	23,50 €	4.465,00 €
1.3.01.100	Ausbau der nicht tragfähigen Schicht	1.920,00	m <sup>3</sup>	23,50 €	45.120,00 €
1.3.01	Abtrag Bodenschichten				147.640,00 €
1.3.02	mineralische Tragschichten				
1.3.02.010	Bodenaustauschmaterial Sportflächen bis 0,3	3.580,00	m <sup>2</sup>	9,00 €	32.220,00 €
1.3.02.020	Feinplanum für Sportfunktionsbereiche	3.580,00	m <sup>2</sup>	1,00 €	3.580,00 €
1.3.02.030	Frostschuttschicht für Sportfunktionsbereiche	460,00	m <sup>3</sup>	40,00 €	18.400,00 €
1.3.02.040	ungebundene Tragschicht bis 15 cm	3.580,00	m <sup>2</sup>	9,30 €	33.294,00 €
1.3.02.050	Filterschicht	486,00	m <sup>2</sup>	3,00 €	1.458,00 €
1.3.02.060	Bodenaustauschmaterial Gehwege und Nebenbereiche	1.680,00	m <sup>2</sup>	9,00 €	15.120,00 €
1.3.02.070	Planum herstellen	1.680,00	m <sup>2</sup>	1,00 €	1.680,00 €
1.3.02.080	Frostschuttschicht Gehwege D 15 cm	252,00	m <sup>3</sup>	40,00 €	10.080,00 €
1.3.02.090	ungebundene Tragschicht Gehwege bis 15 cm	1.410,00	m <sup>2</sup>	9,30 €	13.113,00 €
1.3.02.100	STS regulieren	340,00	m <sup>2</sup>	3,00 €	1.020,00 €
1.3.02.110	mineralische Tragschicht Mauerscheiben	25,00	m <sup>3</sup>	25,00 €	625,00 €
1.3.02.120	mineralische Tragschicht Treppen/Tribünen	100,00	m <sup>3</sup>	25,00 €	2.500,00 €
1.3.02.130	FSS Gehwege Tribüne D 15 cm	80,00	m <sup>3</sup>	40,00 €	3.200,00 €
1.3.02.140	STT Gehwege Tribüne bis 15 cm	500,00	m <sup>2</sup>	9,30 €	4.650,00 €
1.3.02	mineralische Tragschichten				140.940,00 €
1.3.03	Dränage/Entwässerung				
1.3.03.010	Entwässerungsrinne Sportanlage DN 100	400,00	m	35,00 €	14.000,00 €
1.3.03.020	Ablauf Entwässerungsrinne als Einlaufkasten	12,00	Stck.	70,00 €	840,00 €
1.3.03.030	Dränagegraben für DN 65 schachten und verfüllen	32,00	m <sup>3</sup>	36,00 €	1.152,00 €
1.3.03.040	Dränagegraben für DN 80 schachten und verfüllen	15,00	m <sup>3</sup>	37,00 €	555,00 €
1.3.03.050	Dränagegraben für DN 100 schachten und verfüllen	110,00	m <sup>3</sup>	38,00 €	4.180,00 €
1.3.03.060	Trenn- und Filtervlies liefern und einbauen	1.730,00	m <sup>3</sup>	4,20 €	7.266,00 €
1.3.03.070	Dränleitung Vollsickerrohr DN 65 liefern und einbauen	400,00	m	9,00 €	3.600,00 €
1.3.03.080	Dränleitung DN 80 Vollsickerrohr liefern und einbauen	100,00	m	10,00 €	1.000,00 €
1.3.03.090	Dränleitung DN 100 Teilsickerrohr liefern und einbauen	450,00	m	14,00 €	6.300,00 €
1.3.03.100	T-Stück A PVC-U DN100/65	10,00	Stck.	25,00 €	250,00 €
1.3.03.110	T-Stück A PVC-U DN100/80	2,00	Stck.	27,00 €	54,00 €
1.3.03.120	T-Stück A PVC-U DN100/100	14,00	Stck.	29,00 €	406,00 €

Nr	Bez	Menge	Einh.	EP	GP
1.3.03.130	Rohrgraben DN 250 Tiefe bis 1,0 m schachten und verfüll	12,00	m <sup>3</sup>	58,00 €	696,00 €
1.3.03.140	Herstellung der Leitungszone DN 250	20,00	m	14,50 €	290,00 €
1.3.03.150	Kunststoffrohr PP-MD DN 250	20,00	m	30,00 €	600,00 €
1.3.03.160	Schacht DN 1000 T bis 1,50	2,00	Stck.	1.400,00 €	2.800,00 €
1.3.03.170	Schachtanschluss DN 100	2,00	Stck.	90,00 €	180,00 €
1.3.03.180	Überschiebmuffe DN 100	2,00	Stck.	20,00 €	40,00 €
1.3.03.190	Schachtanschluss DN 250	1,00	Stck.	110,00 €	110,00 €
1.3.03.200	Überschiebmuffe DN 250	1,00	Stck.	35,00 €	35,00 €
1.3.03.210	Kunststoffrohr trennen bis DN 250	2,00	Stck.	30,00 €	60,00 €
1.3.03.220	Schacht DN 400, T bis 1,50 m	3,00	Stck.	515,00 €	1.545,00 €
1.3.03.230	Schachtanschluss herstellen	3,00	Stck.	90,00 €	270,00 €
1.3.03.240	Auslaufstück mit Froschklappe	1,00	psch.	300,00 €	300,00 €
1.3.03.250	Umflasterung Einleitstelle	1,00	psch.	1.000,00 €	1.000,00 €
1.3.03	Dränage/Entwässerung				47.529,00 €
<b>1.3.</b>	<b>Erdarbeiten</b>				<b>336.109,00 €</b>
<b>1.4.</b>	<b>Sportanlagen</b>				
1.4.01	Laufbahn				
1.4.01.010	Kantenplatte mit Krallnut (50 x 25 cm)	425,00	m	40,00 €	17.000,00 €
1.4.01.020	Schnittkanten an Platten	20,00	Stck.	12,00 €	240,00 €
1.4.01.030	Gebundene Tragschicht 6,5 cm	1.582,00	m <sup>2</sup>	32,00 €	50.624,00 €
1.4.01.040	Kunststoffbelag, Typ A	1.582,00	m <sup>2</sup>	37,00 €	58.534,00 €
1.4.01.050	Linierung Laufbahn	1,00	psch.	1.200,00 €	1.200,00 €
1.4.01	Laufbahn				127.598,00 €
1.4.02	Weitsprunganlage				
1.4.02.010	Kantenplatte mit Krallnut (50 x 25 cm)	100,00	m	40,00 €	4.000,00 €
1.4.02.020	Schnittkanten an Platten	6,00	Stck.	12,00 €	72,00 €
1.4.02.030	Gebundene Tragschicht 6,5 cm	224,00	m <sup>2</sup>	32,00 €	7.168,00 €
1.4.02.040	Kunststoffbelag, Typ A	224,00	m <sup>2</sup>	37,00 €	8.288,00 €
1.4.02.050	Weichkantenstein	27,00	m	56,00 €	1.512,00 €
1.4.02.060	Eckstein (Zulage)	4,00	Stck.	51,50 €	206,00 €
1.4.02.070	Zuschlag für Zuschnitt	10,00	Stck.	11,50 €	115,00 €
1.4.02.080	Sandfangrinne	23,00	m	200,00 €	4.600,00 €
1.4.02.090	Betonplatten mit Fase 50 x 50 x 8 cm	14,00	m <sup>2</sup>	65,00 €	910,00 €
1.4.02.100	Betonplatte scharfkantig trennen	10,00	Stck.	12,50 €	125,00 €
1.4.02.110	Filterschicht für Sprunggrube	50,00	m <sup>2</sup>	7,00 €	350,00 €
1.4.02.120	Sohlbelag Sprunggrube (Einkornbeton)	45,00	m <sup>2</sup>	22,00 €	990,00 €
1.4.02.130	Sandfüllung für Weitsprunganlage	18,00	m <sup>3</sup>	60,00 €	1.080,00 €
1.4.02.140	Einbauwanne	2,00	Stck.	260,00 €	520,00 €
1.4.02.150	Absprungbalken für Weitsprung	2,00	Stck.	500,00 €	1.000,00 €
1.4.02.160	Blindbalken	2,00	Stck.	220,00 €	440,00 €
1.4.02.170	Weitsprung-Kontrollstreifen	2,00	Stck.	205,00 €	410,00 €
1.4.02.180	Bodenhülse für Sprunggrubenabdeckung	6,00	Stck.	100,00 €	600,00 €
1.4.02.190	Schutzabdeckung für Sprunggrube	1,00	Stck.	2.100,00 €	2.100,00 €
1.4.02.200	Linierung Anlauf	1,00	psch.	300,00 €	300,00 €
1.4.02	Weitsprunganlage				34.786,00 €
1.4.03	Kugelstoßanlage				

Nr	Bez	Menge	Einh.	EP	GP
1.4.03.010	Einfassung für Kugelstoßfläche	70,00	m	65,00 €	4.550,00 €
1.4.03.020	Dynamische Schicht Natursteinmaterial D 60mm	290,00	m <sup>2</sup>	1,50 €	435,00 €
1.4.03.030	Tennenbelag Natursteinmaterial D 60mm	290,00	m <sup>2</sup>	1,70 €	493,00 €
1.4.04.040	Stoßkreis für Kugelstoßen liefern und Einbau	1,00	Stck.	600,00 €	600,00 €
1.4.05.050	Stoßbalken für Kugelstoßring	1,00	Stck.	237,00 €	237,00 €
1.4.06.060	Rücklaufrinne für Kugel	1,00	Stck.	250,00 €	250,00 €
1.4.07.070	Sicherheitszaun h=1,0 m	70,00	m	37,00 €	2.590,00 €
1.4.08.080	Fundamente für Zaunpfosten 0,5x0,5x0,6	28,00	Stck.	30,00 €	840,00 €
1.4.03	Kugelstoßanlage				9.995,00 €
1.4.04	Segment Multifeld				
1.4.04.010	Kantenplatte mit Krallnut (50 x 25 cm)	67,50	m	40,00 €	2.700,00 €
1.4.04.020	Schnittkanten an Platten	5,00	Stck.	12,00 €	60,00 €
1.4.04.030	Gebundene Tragschicht 6,5 cm	1.294,00	m <sup>2</sup>	32,00 €	41.408,00 €
1.4.04.040	Kunststoffbelag, Typ B	1.294,00	m <sup>2</sup>	55,00 €	71.170,00 €
1.4.04.050	Basketballanlage	1,00	psch.	4.800,00 €	4.800,00 €
1.4.04.060	Volleyballanlage	1,00	psch.	2.480,00 €	2.480,00 €
1.4.04.070	Tennisanlage	1,00	psch.	1.200,00 €	1.200,00 €
1.4.04.080	Markierung Spielfelder	1,00	psch.	800,00 €	800,00 €
1.4.04	Segment Multifeld				124.618,00 €
1.4.05	Beachvolleyballfeld				
1.4.05.010	Trenn- und Filtervlies liefern und einbauen	420,00	m <sup>2</sup>	2,70 €	1.134,00 €
1.4.05.020	Filterschicht herstellen	420,00	m <sup>2</sup>	6,00 €	2.520,00 €
1.4.05.030	Sandfüllung für Beachvolleyballfeld T 40 cm	170,00	m <sup>3</sup>	65,00 €	11.050,00 €
1.4.05.040	Bodenhülse für Beachvolleyballpfosten Aluminium	2,00	Stck.	285,00 €	570,00 €
1.4.05.050	Netzpfosten-Garnitur für Beach-Volleyball	1,00	psch.	1.600,00 €	1.600,00 €
1.4.05.060	Markierungsbänder Beach-Volleyballfeld	1,00	psch.	200,00 €	200,00 €
1.4.05.070	Volleyballnetzbügel	1,00	Stck.	35,00 €	35,00 €
1.4.05	Beachvolleyballfeld				17.109,00 €
1.4.06	Anpassung, Verschiebung Rasenspielfeld				
1.4.06.010	Anpassung der Beregnungsanlage	1,00	psch.	8.500,00 €	8.500,00 €
1.4.06.020	Anpassung der Dränagen	1,00	psch.	4.500,00 €	4.500,00 €
1.4.06.030	Spielfeld profilieren (Massenausgleich)	1.000,00	m <sup>2</sup>	1,75 €	1.750,00 €
1.4.06.040	Erdplanum für Sportrasenfläche	1.000,00	m <sup>2</sup>	0,85 €	850,00 €
1.4.06.050	Untergrund verdichten Sportrasenfläche	1.000,00	m <sup>2</sup>	0,20 €	200,00 €
1.4.06.060	Sand zur Texturverbesserung einarbeiten	75,00	t	11,50 €	862,50 €
1.4.06.070	Rasentragschicht herstellen und einbauen	150,00	m <sup>3</sup>	19,50 €	2.925,00 €
1.4.06.080	Tiefenlockerung - Verzahnung herstellen	1.000,00	m <sup>2</sup>	0,30 €	300,00 €
1.4.06.090	Sportrasen ansäen RSM 3.1	1.000,00	m <sup>2</sup>	0,60 €	600,00 €
1.4.06.100	Abfräsen der Grasnarbe bis 3 cm	6.960,00	m <sup>2</sup>	0,60 €	4.176,00 €
1.4.06.110	Fräsgut abfahren	300,00	t	30,00 €	9.000,00 €
1.4.06.120	Quarz-Sand liefern/zwischenlagern	100,00	t	25,00 €	2.500,00 €
1.4.06.130	Sportrasenfläche belüften/Sand einarbeiten	6.960,00	m <sup>2</sup>	0,25 €	1.740,00 €
1.4.06.140	Bodenverbesserung auf Algenbasis	6.960,00	m <sup>2</sup>	0,25 €	1.740,00 €
1.4.06.150	Düngung des Rasenspielfeldes	6.960,00	m <sup>2</sup>	0,12 €	835,20 €
1.4.06.160	Feinplanum herstellen	6.960,00	m <sup>2</sup>	0,10 €	696,00 €
1.4.06.170	Nachsäen als Perforationssaat (RSM 3.2)	6.960,00	m <sup>2</sup>	0,45 €	3.132,00 €
1.4.06.180	Anarbeiten der Randbereiche von Hand	1,00	psch.	750,30 €	750,30 €

Nr	Bez	Menge	Einh.	EP	GP
1.4.06.190	Tiefenlockerung der Sportrasenfläche	6.960,00	m <sup>2</sup>	0,12 €	835,20 €
1.4.06.200	Fertigstellungspflege ausführen	1,00	psch.	900,00 €	900,00 €
1.4.06.210	Begrenzungsdraht Robotermäher installieren	450,00	m	2,20 €	990,00 €
1.4.06.220	Automatisches Mähsystem betreiben	1,00	psch.	850,00 €	850,00 €
1.4.06.230	Sportrasen wässern	1,00	psch.	175,00 €	175,00 €
1.4.06.240	Sportrasen düngen -Starterdüngung	7.960,00	m <sup>2</sup>	0,10 €	796,00 €
1.4.06.250	Sportrasen düngen -Erhaltungsdüngung 40 g/qm	7.960,00	m <sup>2</sup>	0,11 €	875,60 €
1.4.06.260	Sportrasen düngen -Erhaltungsdüngung 44 g/qm	7.960,00	m <sup>2</sup>	0,12 €	955,20 €
1.4.06.270	Bodenuntersuchung/Düngeplan	2,00	Stck.	130,00 €	260,00 €
1.4.06.280	RTS mit Tiefenaerifizierer aufarbeiten	7.960,00	m <sup>2</sup>	0,20 €	1.592,00 €
1.4.06.290	Kontrollprüfung nach DIN 18035/4	1,00	psch.	375,00 €	375,00 €
1.4.06.300	Markierungslinien/-punkte einmessen	1,00	psch.	800,00 €	800,00 €
1.4.06.310	Einmesshilfe einbauen	1,00	psch.	520,00 €	520,00 €
1.4.06.320	Fundamente für Bodenhülsen herstellen	4,00	Stck.	165,00 €	660,00 €
1.4.06.330	Bodenhülse für Fußballtore einbauen	4,00	Stck.	70,00 €	280,00 €
1.4.06	Anpassung, Verschiebung Rasenspielfeld				55.921,00 €
<b>1.4.</b>	<b>Sportanlagen</b>				<b>370.027,00 €</b>
<b>1.5</b>	<b>Wege und Tribünen</b>				
1.5.01	Tribüne				
1.5.01.010	Winkelstützen WS 80, L 0.99 m incl. Fundamente	90,00	m	215,00 €	19.350,00 €
1.5.01.020	Fundamente C 20/25 für Traversen	15,00	m <sup>3</sup>	175,00 €	2.625,00 €
1.5.01.030	senkrechte Traverse für Tribünen Sitzstufe	152,00	m	41,00 €	6.232,00 €
1.5.01.040	Fundamente für Sitzstufen	12,00	m <sup>3</sup>	175,00 €	2.100,00 €
1.5.01.050	Tribünen Sitzstufe, L-Steine 40/80	76,00	m	115,00 €	8.740,00 €
1.5.01.060	Fundamente für Abdeckplatte	12,00	m <sup>3</sup>	175,00 €	2.100,00 €
1.5.01.070	Tribünen Sitzstufe, Abdeckplatte	76,00	m	55,00 €	4.180,00 €
1.5.01.080	Wangenplatte für Sitzstufen	12,80	m	45,00 €	576,00 €
1.5.01.090	Blockstufen 20/40/50-100	52,00	m	68,00 €	3.536,00 €
1.5.01.100	Tiefborde 8/25/50-100 liefern und setzen	90,00	m	23,00 €	2.070,00 €
1.5.01.110	Dehnungsfuge in Bordflucht	6,00	Stck	6,00 €	36,00 €
1.5.01.120	Planum für Pflasterfläche herstellen	210,00	m <sup>2</sup>	2,80 €	588,00 €
1.5.01.130	Tiefborde schneiden (Zulage)	20,00	Stck	15,00 €	300,00 €
1.5.01.140	Betonpflaster, grau 10x20x8 cm	210,00	m <sup>2</sup>	33,00 €	6.930,00 €
1.5.01.150	Betonpflaster scharfkantig trennen	30,00	m	12,00 €	360,00 €
1.5.01.160	Geländer h=1,1 m liefern und montieren	190,00		55,00 €	10.450,00 €
1.5.01.170	Überdachung	1,00	psch	65.000,00 €	65.000,00 €
1.5.01	Tribüne				135.173,00 €
1.5.02	Gegentribüne				
1.5.02.010	Verlängerung des Tribünenwall	1,00	psch	10.000,00 €	10.000,00 €
1.5.02.020	Blockstufen 20/40/50-100	122,00	m	68,00 €	8.296,00 €
1.5.02.030	Tiefborde 8/25/50-100 liefern und setzen	270,00	m	23,00 €	6.210,00 €
1.5.02.040	Dehnungsfuge in Bordflucht	18,00	Stck	6,00 €	108,00 €
1.5.02.050	Tiefborde schneiden (Zulage)	35,00	Stck	15,00 €	525,00 €
1.5.02.060	Planum für Pflasterfläche herstellen	282,00	m <sup>2</sup>	3,00 €	846,00 €
1.5.02.070	Betonpflaster, grau 10x20x8 cm	282,00	m <sup>2</sup>	33,00 €	9.306,00 €
1.5.02.080	Betonpflaster scharfkantig trennen	60,00	m	12,00 €	720,00 €
1.5.02.090	Geländer h=1,1 m liefern und montieren	150,00	m	55,00 €	8.250,00 €
1.5.02	Gegentribüne				34.261,00 €

Nr	Bez	Menge	Einh.	EP	GP
1.5.03	Gehwege und Zufahrten				
1.5.03.010	Tiefborde 8/25/50-100 liefern und setzen	1.100,00	m	23,00 €	25.300,00 €
1.5.03.020	Dehnungsfuge in Bordflucht	75,00	Stck	6,00 €	450,00 €
1.5.03.030	Tiefborde schneiden (Zulage)	50,00	Stck	15,00 €	750,00 €
1.5.03.040	Planum für Pflasterfläche herstellen	1.410,00	m <sup>2</sup>	2,80 €	3.948,00 €
1.5.03.050	Betonpflaster, grau 10x20x8 cm	1.410,00	m <sup>2</sup>	33,00 €	46.530,00 €
1.5.03.060	Betonpflaster scharfkantig trennen	60,00	m	12,00 €	720,00 €
1.5.03.070	Betonpflaster wieder herstellen	340,00	m <sup>2</sup>	20,00 €	6.800,00 €
1.5.03.080	Sportplatzbarriere h=1,1 m liefern und montieren	130,00		55,00 €	7.150,00 €
1.5.03.090	vorh. Sportplatzbarriere h=1,1 montieren	260,00		40,00 €	10.400,00 €
1.5.03	Gehwege und Zufahrten				102.048,00 €
1.5.04	ungebundene Wegefläche				
1.05.04.010	Feinplanum herstellen	1.460,00	m <sup>2</sup>	3,00 €	4.380,00 €
1.05.04.010	Schotterrassen herstellen	1.460,00	m <sup>2</sup>	20,00 €	29.200,00 €
1.5.04	ungebundene Wegefläche				33.580,00 €
<b>1.5</b>	<b>Wege und Tribünen</b>				<b>305.062,00 €</b>
<b>1.6</b>	<b>Ausstattung</b>				
1.6.01	Ballfang				
1.6.01.010	Pfosten liefern und einbauen H=6,0 m	36,00	Stck.	90,00 €	3.240,00 €
1.6.01.020	Pfosten liefern und einbauen H=4,0 m	25,00	Stck.	58,00 €	1.450,00 €
1.6.01.030	Stahlgittermatte Ballfangzaun H 2m Maschenweite 50/20	140,00	m	45,00 €	6.300,00 €
1.6.01.040	Ballfangnetz H 4m Netz PP Maschenweite 100/100mm	90,00		67,50 €	6.075,00 €
1.6.01.050	Ballfangnetz H 2m Netz PP Maschenweite 100/100mm	50,00		40,00 €	2.000,00 €
1.6.01	Ballfangzäune				19.065,00 €
1.6.02	Sportausstattung				
1.6.02.010	mobile Spielerkabine	2,00	Stck.	2.600,00 €	5.200,00 €
1.6.02.020	Kopfballpendel	1,00	Stck.	250,00 €	250,00 €
1.6.03.030	Fußballtore	2,00	Stck.	650,00 €	1.300,00 €
1.6.02	Sportausstattung				6.750,00 €
1.6.03	Außenmöblierung				
1.6.03.010	Sitzbank einbauen	4,00	Stck.	440,00 €	1.760,00 €
1.6.03.020	Hockersitzbank liefern und aufstellen	6,00	Stck.	800,00 €	4.800,00 €
1.6.03.030	Papierkörbe einbauen	4,00	Stck.	100,00 €	400,00 €
1.6.03.040	Papierkörbe liefern und einbauen	4,00	Stck.	350,00 €	1.400,00 €
1.6.03.050	Wetterschutz, Pavillon 3,0 x 3,0 m	2,00	Stck.	600,00 €	1.200,00 €
1.6.03.060	Elektropoller	2,00	Stck.	350,00 €	700,00 €
1.6.03.070	Geräteschuppen	1,00	Stck.	5.000,00 €	5.000,00 €
1.6.03	Außenmöblierung				15.260,00 €
1.6.04	Trainingsbeleuchtung				
1.6.04	Kabelgraben, Tiefe 0,80 m, Breite 0,40 m	500,00	m	8,00 €	4.000,00 €
1.6.04.010	Kabelschutzrohr PVC 110 einbauen	20,00	m	5,50 €	110,00 €

Nr	Bez	Menge	Einh.	EP	GP
1.6.04.020	Sandmantel für Kabel/ Kabelschutzrohr	520,00	m	3,50 €	1.820,00 €
1.6.04.030	Trassenwarnband	520,00	m	0,40 €	208,00 €
1.6.04.040	Mantelleitung NYM-J 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	500,00	m	3,25 €	1.625,00 €
1.6.04.050	Starkstromkabel NYY-J 5 x 10 mm <sup>2</sup>	500,00	m	12,75 €	6.375,00 €
1.6.04.060	Bandeisen 30 x 3,5 mm	500,00	m	4,90 €	2.450,00 €
1.6.04.070	Bandeisenkreuzverbinder nach DIN 48801	12,00	Stck.	12,75 €	153,00 €
1.6.04.080	Anschluss Bandeisen an Masten/Ballfangzaun/Barriere	12,00	Stck.	23,75 €	285,00 €
1.6.04.090	Potentialsteuerung	6,00	Stck.	295,00 €	1.770,00 €
1.6.04.100	Fundament Beleuchtungsmaste	6,00	Stck.	1.650,00 €	9.900,00 €
1.6.04.110	Beleuchtungsmast	6,00	Stck.	2.500,00 €	15.000,00 €
1.6.04.120	Traverse für 2 Strahler	6,00	Stck.	212,50 €	1.275,00 €
1.6.04.130	asym. strahlender Fluter	10,00	Stck.	495,00 €	4.950,00 €
1.6.04.140	Vorschaltgerät	10,00	Stck.	255,00 €	2.550,00 €
1.6.04.150	Kabelübergangskasten	10,00	Stck.	86,00 €	860,00 €
1.6.04.160	Leuchtmittel	10,00	Stck.	162,50 €	1.625,00 €
1.6.04.170	Steckdosenkombination	2,00	Stck.	325,00 €	650,00 €
1.6.04.180	Isolationsmessung nach VDE 0100-610	1,00	psch.	4,00 €	4,00 €
1.6.04.190	Revisionsunterlagen	1,00	Stck.	1.500,00 €	1.500,00 €
1.6.04.200	Statik Masten, prüfbar	1,00	Stck.	1.025,00 €	1.025,00 €
1.6.04.210	Statik Mastfundamente, prüfbar	1,00	Stck.	2.025,00 €	2.025,00 €
1.6.04	Trainingsbeleuchtung				60.160,00 €
1.6.05	Beschallung/Anzeigentafel				
1.6.05.010	Liefern und Montage der Lautsprecher	8,00	Stck.	150,00 €	1.200,00 €
1.6.05.020	liefern und Montage elektronische Anzeigentafel	1,00	psch.	10.000,00 €	10.000,00 €
1.6.05	Beschallung/Anzeigentafel				11.200,00 €
1.6.06	PV-Anlage				
1.6.06.010	PV-Anlage	1,00	psch.	30.000,00 €	30.000,00 €
1.6.06	PV-Anlage				30.000,00 €
<b>1.6</b>	<b>Ausstattung</b>				<b>127.175,00 €</b>
<b>1.7</b>	<b>Grünflächen/Anpassungen</b>				
1.7.01	Geländeanpassung				
1.7.01.010	Anpassung der Böschungsbereiche/Profilierung	1.400,00	m <sup>2</sup>	2,00 €	2.800,00 €
1.7.01	Geländeanpassung				2.800,00 €
1.7.02	Grünflächen				
1.7.02.010	Kulturboden liefern und einbauen	390,00	m <sup>3</sup>	25,00 €	9.750,00 €
1.7.02.020	Vegetationsfläche von Hand durcharbeiten	2.600,00	m <sup>2</sup>	2,50 €	6.500,00 €
1.7.02.030	Raseneinsaat Landschaftsrasen RSM 7.2.1	2.600,00	m <sup>2</sup>	2,75 €	7.150,00 €
1.7.02.040	Pflanzung Sträucher	500,00	Stck.	3,00 €	1.500,00 €
1.7.02.050	Pflanzung Laubbäume	15,00	Stck.	120,00 €	1.800,00 €
1.7.02.060	Verankerung Pfahl-Dreibock	15,00	Stck.	35,00 €	525,00 €
1.7.02.070	Baumschnorchelsätze einbauen	15,00	Stck.	60,00 €	900,00 €
1.7.02.080	Bewässerungs- u. Belüftungsring einbauen	15,00	Stck.	65,00 €	975,00 €
1.7.02.090	Wurzelballen einspülen	15,00	Stck.	35,00 €	525,00 €
1.7.02.100	Verdunstungsschutz Schilfrohrmatte	15,00	Stck.	12,00 €	180,00 €
1.7.02.110	Pflanzfläche nach dem Pflanzen schützen	200,00	m <sup>2</sup>	12,00 €	2.400,00 €

Nr	Bez	Menge	Einh.	EP	GP
1.7.02.120	Entwicklungspflege Jahr 1	1,00	psch.	500,00 €	500,00 €
1.7.02.130	Entwicklungspflege Jahr 2	1,00	psch.	500,00 €	500,00 €
1.7.02.140	Feldahorn Acer campestre `Queen Elizabeth	15,00	Stck.	150,00 €	2.250,00 €
1.7.02.150	Hainbuche (Carpinus betulus)	500,00	Stck.	20,00 €	10.000,00 €
1.7.02	Grünflächen				45.455,00 €
<b>1.7</b>	<b>Grünflächen/Anpassungen</b>				<b>48.255,00 €</b>
<b>Zusammenstellung der Baukosten</b>					
<b>1.1.</b>	<b>Vorbereitende Arbeiten</b>				<b>25.640,00 €</b>
<b>1.2.</b>	<b>Rückbau, Abbruch, Rodung</b>				<b>26.105,00 €</b>
<b>1.3.</b>	<b>Erdarbeiten</b>				<b>336.109,00 €</b>
<b>1.4.</b>	<b>Sportanlagen</b>				<b>370.027,00 €</b>
<b>1.5</b>	<b>Wege und Tribünen</b>				<b>305.062,00 €</b>
<b>1.6</b>	<b>Ausstattung</b>				<b>127.175,00 €</b>
<b>1.7</b>	<b>Grünflächen/Anpassungen</b>				<b>48.255,00 €</b>
<b>1.</b>	<b>Netto-Baukosten</b>				<b>1.238.373,00 €</b>
<b>2.</b>	<b>Netto-Ingenieurgebühren</b>				<b>142.150,00 €</b>
	<b>Summe Netto</b>				<b>1.380.523,00 €</b>
	MwSt 19%				262.299,37 €
	<b>Summe brutto</b>				<b>1.642.822,37 €</b>

Aufgestellt:  
 Wernigerode, 21.09.2020  
 Dz/Dz