

Amt 67 - Leistungsverzeichnis

Projekt:	P-15778	Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen
LV:	P-15778	Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen

Baubeschreibung

Das Amt für Grünflächen, Umwelt und Nachhaltigkeit der Stadt Münster plant die Sanierung von Teilbereichen der Schulhoffläche an der Kompass-Schule. Hierzu werden nachfolgend die Außenanlagen ausgeschrieben.

Die Arbeiten umfassen folgende Leistungen:

Abbrucharbeiten, Erdarbeiten, Kanalarbeiten bis DN 150, Einbau von Trennlagen und Tragschichten, Pflaster- und Kunststoffarbeiten, Vegetations- und Pflegearbeiten.

Die Baustellenandienung läuft ausschließlich über die Salzmannstraße.

Die vorh. Flächen zur Überfahrt sind durch den Auftragnehmer zu schützen. Vorab erfolgt eine gemeinschaftliche Zustandsfeststellung. Der Aufwand ist in den nachfolgenden Positionen einzukalkulieren.

Nachforderungen, die aus diesen äußeren Umständen resultieren, werden nicht anerkannt.

Sämtliche im Leistungsverzeichnis geforderten Angaben sind zwingend auszufüllen (BGH Urteil), Zuwiderhandlung kann zum Ausschluss des Angebotes führen. Dies gilt auch für die evtl. geforderte Aufgliederung der Einheitspreis nach Lohn- und Materialkosten. Bei nicht eingetragenen Bieterangaben erfolgt Lieferung bzw. Ausführung gem. Leistungsbeschreibung.

Stundenlohnarbeiten:

Stundenlohnarbeiten sind gem. VOB/B § 15 dem Auftraggeber, bzw. dem bauleitenden Büro vor Ausführung anzuzeigen und wöchentlich einzureichen.

Hinweise zur Abrechnung:

Die nachfolgend ausgeschriebene Sit-up Bank wird im Nachgang gesondert mit der Schule abgerechnet.

Die nachfolgend ausgeschriebenene Bäume inkl. der Verankerung muss gesondert abgerechnet werden.

Rodungsarbeiten:

Die Rodungsarbeiten werden nach Absprache, auf Grund der Schonzeiten vorher erbracht werden müssen.

Entsorgung:

Für alle Materialentsorgungen der Folgepositionen ist ein Entsorgungsnachweis zu führen.

Fertigstellungspflege:

Die Fertigstellungspflege der Folgepositionen beginnt ab Fertigstellung der Maßnahmen im Sommer 2026 und geht bis zum 31.10.2027 (Pflanzflächen). Die Rasenflächen werden nach Erreichen des abnahmefertigen Zustands übergeben. Bis dahin liegen die Flächen in der Verantwortung des Auftragnehmers. Sie beinhaltet sämtliche Pflanz- und Rasenflächen. Nicht angewachsene und eingegangene Pflanzen gehen zu Lasten des AN und sind zu ersetzen. Die Fertigstellungspflege ist entsprechend der DIN 18916 / DIN 18917 auszuführen. Die Pflegegänge der nachfolgenden Positionen sind der Bauleitung rechtzeitig (mind. 1 KW vorher) schriftlich anzuzeigen und dringend einzuhalten. Alle Pflegegänge sind in einem Protokoll zu dokumentieren und am gleichen Tage dem AG vorzulegen

Entwicklungspflege:

Die Entwicklungspflege der Folgepositionen beginnt nahtlos im Anschluss an die Fertigstellungspflege ab dem 01.11.2027 und geht bis zum 31.10.2029 (Pflanzflächen). Bis dahin liegen die Flächen in der Verantwortung des Auftragnehmers. Sie beinhaltet sämtliche Pflanzflächen und Solitäräume. Nicht angewachsene und eingegangene Pflanzen gehen zu Lasten des AN und sind zu ersetzen. Die Entwicklungspflege ist entsprechend der DIN 18916 / DIN 18917 auszuführen. Die Pflegegänge der

Amt 67 - Leistungsverzeichnis

Projekt: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen
LV: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen

nachfolgenden Positionen sind der Bauleitung rechtzeitig (mind. 1 KW vorher) schriftlich anzuzeigen und dringend einzuhalten. Alle Pflegegänge sind in einem Protokoll zu dokumentieren und am gleichen Tage dem AG vorzulegen.

Amt 67 - Leistungsverzeichnis

Projekt: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen
 LV: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.	Landschaftsgärtnerische Arbeiten				
1.1.	Baustelleneinrichtung und Vorarbeiten				
1.1.10.	DIN276_18 591 Baustelleneinrichtung Einrichten und Räumen der Baustelle, Vorhalten der Baustelleneinrichtung für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen. Für die Bauphase ist ein Baustellen-WC zur eigenen Verwendung zu stellen und zu unterhalten. Einschl. nach eigenem Bedarf herrichten einer Lagermöglichkeit innerhalb des Baufeldes, welche unabhängig von der Folgeposition mit Bauzaun zu schützen ist. Einschl. einholen einer verkehrsrechtlichen Anordnung für die Baustellenzufahrt über den Gehwegsbereich von der Salzmannstraße aus, sowie aller damit notwendigen Absperrungen, Sicherungen etc..				
			1,000 psch	.....	.....
1.1.20.	DIN276_18 593 Bauzaun einrichten und räumen Bauzaun neuwertig auf unebenen Untergrund, aus Einzelelementen mit verzinktem Stahlrohrrahmen und Vergitterung, mit Standfüßen, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände ca. 2,00 m, einrichten, vorhalten für den gesamten Zeitraum der Baumaßnahme und räumen nach Abschluss der Arbeiten. Einschließlich einmaliges vollständiges umstellen innerhalb des Baufeldes. Die Einzelelemente sind untereinander mit passendem Zubehör (z.B. Metallklemmen) zu sichern um unbefugten Zugang zum Gelände zu verhindern.				
			30,000 m	.....	.....
1.1.30.	DIN276_18 594 vorh. Zaunanlage aufnehmen und wieder einbauen vorh. Zaunanlage aufnehmen, bestehend aus: Stabgittermattenzaun verzinkt und pulverbeschichtet Höhe ca. 1,80, als Zugang zum Gelände / Baustelleneinrichtung				

Amt 67 - Leistungsverzeichnis

Projekt: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen
 LV: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	2 Felder und 1 Pfoften aufnehmen, seitlich lagern und nach Abschluss der Arbeiten wieder fachgerecht versetzen inkl. aller Erd- und Fundamentarbeiten	5,000 m	.....	.....
1.1.40.	DIN276_18 594 Bauschutt sammeln Auf dem Baufeld vorh. Bauschutt der verschiedenen Baugewerke, sowie Schüttgutreste sammeln, laden, transportieren und entsorgen einschl. Entsorgungsgebühren, Abrechnung gem. Nachweis	2,000 m ³	.....	.....
1.1.50.	DIN276_18 594 Mischmüll sammeln Auf dem Baufeld vorh. Mischmüll der verschiedenen Baugewerke, sowie Schüttgutreste sammeln, laden, transportieren und entsorgen einschl. Entsorgungsgebühren, Abrechnung gem. Nachweis	2,000 m ³	.....	.....
1.1.60.	DIN276_18 593 Schutz für Baumstamm herstellen, Durchmesser bis 100 cm Mantel mit Polsterung zum Schutz des Baumstammes vor mechanischer Beschädigung entsprechend DIN 18920 herstellen und während der Bauzeit unterhalten. Der Mantel darf den Baumstamm und die Wurzelanläufe nicht berühren. Der Stammumfang wird 1,00 m über Geländeoberfläche gemessen. Polsterung des Stammes mit kokosummantelten flexiblen Drainagerohren DN 100. Mantel aus Brettern, 24 mm dick, lückenlos befestigen. Stammdurchmesser: 100 cm Mantelhöhe: bis 2,00 m Schutzmaterial nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen. Material wieder in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.	1,000 St	.....	.....
1.1.70.	DIN276_18 593 Schutz für Baumstamm herstellen, Durchmesser bis 150 cm Mantel mit Polsterung zum Schutz des Baumstammes vor mechanischer Beschädigung entsprechend DIN 18920 herstellen und während der Bauzeit unterhalten. Der Mantel darf den Baumstamm und die			

Amt 67 - Leistungsverzeichnis

Projekt: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen
 LV: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Wurzelanläufe nicht berühren. Der Stammumfang wird 1,00 m über Geländeoberfläche gemessen. Polsterung des Stammes mit kokosummantelten flexiblen Drainagerohren DN 100. Mantel aus Brettern, 24 mm dick, lückenlos befestigen. Stammdurchmesser: 150 cm Mantelhöhe: bis 2,00 m Schutzmaterial nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen. Material wieder in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.</p>	1,000 St	.....	.....
1.1.80.	<p>DIN276_18 594 Bewuchsschicht abräumen Pflanzliche Bodendecke (Rasenflächen bis ca. 10 cm) einschl. oberster Bodenschicht abräumen, laden, transportieren und entsorgen einschl. der anfallenden Entsorgungsgebühren, Die Flächen befinden sich größtenteils auf den vorhandenen Erdmieten Abrechnung gem. Nachweis Bodengruppe 3 DIN 18915, Schichtdicke 5 - 7 cm</p>	200,000 m ²	.....	.....
1.1.90.	<p>DIN276_18 594 Bewuchs roden, Höhe bis 2,50 m Bewuchs flächig aus verschiedenen Solitärsträuchern, Bodendeckern roden, wie z.B. Prunus, Taxus, Hedera, Corylus, etc. Höhe bis 2,50 m, roden und abräumen, Stammdurchmesser bis 15 cm sind in den Einheitspreis mit einzukalkulieren, der Wurzelstock ist vollständig auszugraben (kein fräsen), anteilig in ebener bzw. geneigter Fläche, abgeräumtes Material laden, transportieren und entsorgen einschl. Entsorgungsgebühren</p>	150,000 m ²	.....	.....
1.1.100.	<p>DIN276_18 594 Bewuchs roden, Höhe bis 5,00 m Bewuchs flächig aus verschiedenen Solitärsträuchern, Bodendeckern roden, wie z.B. Prunus, Taxus, Hedera, Corylus, etc. Höhe bis 5,00 m, roden und abräumen,</p>			

Amt 67 - Leistungsverzeichnis

Projekt: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen
 LV: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Stammdurchmesser bis 15 cm sind in den Einheitspreis mit einzukalkulieren, der Wurzelstock ist vollständig auszugraben (kein fräsen), anteilig in ebener bzw. geneigter Fläche, abgeräumtes Material laden, transportieren und entsorgen einschl. Entsorgungsgebühren	250,000 m ²	.....	.....
1.1.110.	DIN276_18 594 Baum fällen bis 100 cm Durchmesser Baum fällen, Stammdurchmesser bis 100 cm, roden und abräumen, der Wurzelstock ist vollständig auszugraben (kein fräsen), anfallendes Material laden, transportieren und entsorgen einschl. Entsorgungsgebühren Die Art der Fällung und die Herangehensweise obliegt dem AN.	1,000 St	.....	.....
1.1.120.	DIN276_18 594 Asphaltdecke schneiden bis 15 cm Bituminöse Deck- und Tragschicht schneiden, mit Ausnahme notwendiger Trenn- und Hilfsschnitt Dicke der Tragschichten bis 15 cm	10,000 m	.....	.....
1.1.130.	DIN276_18 594 Abbruch Asphaltflächen bis 15 cm vorh. bituminöse gebundene Tragschichten (Asphaltdeckschicht und Asphalttragschicht), innerhalb der Hoffläche aufnehmen, laden, transportieren und entsorgen einschl. der anfallenden Entsorgungsgebühren Dicke der Tragschichten im Mittel ca. 15 cm, Für den Abbruch notwendige Hilfs- und Trennschnitte werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis dieser Positionen einzurechnen. Abrechnung nach Aufmaß an der Entnahmestelle Das Asphaltmaterial kann gemäß Parameterliste RuVA-StB 01 / Teerererkennung der Verwertungsklasse A - Ausbauasphalt ohne Verunreinigungen zugeordnet werden.	70,000 m ²	.....	.....
1.1.140.	DIN276_18 594 Wassergebundene Wegedecke aufnehmen und entsorgen vorh. Wassergebundene Wegedecke, Schichtstärke bis 5 cm,			

Amt 67 - Leistungsverzeichnis

Projekt: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen
 LV: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	aufnehmen, laden, transportieren und entsorgen einschl. der anfallenden Entsorgungsgebühren Abrechnung nach Aufmaß an der Entnahmestelle	70,000 m ²	.....	.....
1.1.150.	DIN276_18 594 Pflasterklinker aufnehmen, reinigen und lagern vorh. Pflasterklinker Abmessungen ca. 11x24x5,2 cm, aufnehmen, reinigen und innerhalb des Baufeldes zum Wiedereinbau der Folgeposition lagern inkl. Bettungsmaterial bis 5 cm, aufnehmen, laden, transportieren und entsorgen einschl. der anfallenden Entsorgungsgebühren Abrechnung nach Aufmaß an der Entnahmestelle	810,000 m ²	.....	.....
1.1.160.	DIN276_18 594 Zulage Entsorgung Pflasterklinker Zulage zur Vorposition für Entsorgung von nicht mehr benötigtem Pflasterklinker	110,000 m ²	.....	.....
1.1.170.	DIN276_18 594 Wegeeinfassungen bis 10 cm Breite aufnehmen und entsorgen vorh. Wegeeinfassungen bis 10 cm Breite inkl. Betonfundament aufnehmen, wie z.B. Kantensteine, 1-zeilige Einfassungen, etc., laden, transportieren und entsorgen einschl. der anfallenden Entsorgungsgebühren	600,000 m	.....	.....
1.1.180.	DIN276_18 594 Wegeeinfassungen bis 20 cm Breite aufnehmen und entsorgen vorh. Wegeeinfassungen bis 20 cm Breite inkl. Betonfundament aufnehmen, wie z.B. Bordsteine, Basamentsteine, etc., laden, transportieren und entsorgen einschl. der anfallenden Entsorgungsgebühren	200,000 m	.....	.....
1.1.190.	DIN276_18 594 vorh. Kunststofflaufbahn aufnehmen und entsorgen vorh. Kunststofflaufbahn inkl. Asphalttrag- schicht aufnehmen und entsorgen Aufbau der Flächen gem. Baugrunduntersuchung: 14 mm Kunstsstoffbelag, spritzbeschichtet, 46 mm Asphalttragschicht, laden, transportieren und entsorgen einschl. der anfallenden Entsorgungsgebühren Abrechnung nach Aufmaß an der Entnahmestelle			

Amt 67 - Leistungsverzeichnis

Projekt: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen
 LV: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Das Asphaltmaterial der gebundenen Tragschicht der Laufbahn kann gemäß Parameterliste RuVA-StB 01 / Teererkenntung der Verwertungsklasse A - Ausbauasphalt ohne Verunreinigungen zugeordnet werden. Die Ausbauweise obliegt dem Auftragnehmer.	640,000	m ²	.....	.....
1.1.200.	DIN276_18 594 Zulage Handausbau Zulage zur Vorposition Handausbau in Randbereichen an vorh. Bäumen.	140,000	m ²	.....	.....
1.1.210.	DIN276_18 594 vorh. Kunststoffkleinspielfeld aufnehmen und entsorgen vorh. Kunststoffspielfeld aufnehmen und entsorgen Aufbau der Flächen gem. Baugrunduntersuchung: 14 mm Kunstsstoffbelag, spritzbeschichtet, lösen durch abschälen, laden, transportieren und entsorgen einschl. der anfallenden Entsorgungsgebühren Abrechnung nach Aufmaß an der Entnahmestelle Die darunterliegende Asphalttragschicht soll in Teilbereichen wiederverwendet werden. Der Kunststoffbelag ist entsprechend vorsichtig abzutragen. Die Ausbauweise obliegt dem Auftragnehmer.	970,000	m ²	.....	.....
1.1.220.	DIN276_18 594 Asphaltdecke schneiden bis 5 cm Bituminöse Asphalttragschicht schneiden, zur Verkleinerung des Kunststoffspielfelds, mit Ausnahme notwendiger Trenn- und Hilfsschnitt Dicke der Tragschichten bis 5 cm	85,000	m	.....	.....
1.1.230.	DIN276_18 594 Abbruch Asphaltflächen bis 5 cm vorh. bituminöse Asphalttragschicht des vorh. Kunststoffkleinspielfelds aufnehmen, laden, transportieren und entsorgen einschl. der anfallenden Entsorgungsgebühren Dicke der Tragschichten im Mittel ca. 5 cm, Für den Abbruch notwendige Hilfs- und Trennschnitte werden nicht gesondert vergütet und sind in den Einheitspreis dieser Positionen einzurechnen. Abrechnung nach Aufmaß an der Entnahmestelle				

Amt 67 - Leistungsverzeichnis

Projekt: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen
 LV: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Das Asphaltmaterial der gebundenen Tragschicht des Kunststoffkleinspielfelds kann gemäß Parameterliste RuVA-StB 01 / Teerererkennung der Verwertungsklasse A - Ausbauasphalt ohne Verunreinigungen zugeordnet werden.	570,000	m ²	.....	.....
1.1.240.	DIN276_18 594 Zulage Handausbau Zulage zur Vorposition Handausbau in Randbereichen an vorh. Bäumen.	170,000	m ²	.....	.....
1.1.250.	DIN276_18 594 Schottertragschicht aufnehmen und auf Miete setzen vorh. Schottertragschicht aufnehmen und innerhalb des Baufeldes auf Miete setzen, Dicke der Tragschichten im Mittel ca. 30 cm, Abrechnung nach Aufmaß an der Entnahmestelle	300,000	m ³	.....	.....
1.1.260.	DIN276_18 594 Zulage Entsorgung Schottertragschicht Zulage zur Vorposition für Entsorgung von nicht mehr benötigter Schottertragschicht BM-0 / BG-0 gem. Baugrunduntersuchung	210,000	m ³	.....	.....
1.1.270.	DIN276_18 594 Spielsand aufnehmen und entsorgen vorh. Spielsand, Schichtstärke bis 40 cm, aufnehmen, laden, transportieren und entsorgen einschl. der anfallenden Entsorgungsgebühren Abrechnung nach Aufmaß an der Entnahmestelle	35,000	m ³	.....	.....
1.1.280.	DIN276_18 594 vorh. Pflanzkübel aufnehmen und entsorgen vorh. Pflanzkübel inkl. Bepflanzung aufnehmen, bestehend aus Schachtring aus Beton, Höhe ca. 1,00 m, Durchmesser ca. 1,30 m, Bepflanzung mit Bodendeckern und versch. Solitärgehölzen bis ca. 5 m Höhe laden, transportieren und entsorgen einschl. der anfallenden Entsorgungsgebühren Abrechnung nach Aufmaß an der Entnahmestelle	12,000	St	.....	.....

Amt 67 - Leistungsverzeichnis

Projekt: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen
 LV: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.290.	DIN276_18 594 vorh. Betonpoller aufnehmen und entsorgen vorh. Betonpoller inkl. Fundament aufnehmen, Höhe ca. 1,00 m über OK Gelände, Durchmesser ca. 0,30 - ,040 m, laden, transportieren und entsorgen einschl. der anfallenden Entsorgungsgebühren Abrechnung nach Aufmaß an der Entnahmestelle	10,000	St	.....	.....
1.1.300.	DIN276_18 594 vorh. Abfallbehälter aufnehmen und entsorgen vorh. Abfallbehälter inkl. Fundament aufnehmen, Höhe ca. 0,80 m über OK Gelände, Grundfläche ca. 0,40 x 0,40 m, laden, transportieren und entsorgen einschl. der anfallenden Entsorgungsgebühren Abrechnung nach Aufmaß an der Entnahmestelle	2,000	St	.....	.....
1.1.310.	DIN276_18 594 vorh. Zaunanlage aufnehmen und entsorgen vorh. Zaunanlage aufnehmen, bestehend aus: Stabgittermattenzaun verzinkt und pulverbeschichtet Höhe ca. 1,80, einschl. Pfosten und deren Fundamente, laden, transportieren und entsorgen einschl. der anfallenden Entsorgungsgebühren Abrechnung nach Aufmaß an der Entnahmestelle	20,000	m	.....	.....
1.1.320.	DIN276_18 594 vorh. Ballfangzaun aufnehmen und entsorgen vorh. Ballfangzaun aufnehmen, bestehend aus: Stabgittermattenzaun verzinkt, Höhe ca. 4,00 m einschl. Pfosten und deren Fundamente, laden, transportieren und entsorgen einschl. der anfallenden Entsorgungsgebühren Abrechnung nach Aufmaß an der Entnahmestelle	25,000	m	.....	.....
1.1.330.	DIN276_18 562 vorh. Betonbänke mit Holzauflage aufnehmen vorh. Betonbänke mit Holzauflage Länge ca. 2,00 m, Breite ca. 0,50 m, Höhe ca. 0,50 m,				

Amt 67 - Leistungsverzeichnis

Projekt: P-15778 **Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen**
LV: P-15778 **Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	aufnehmen und innerhalb des Baufelds zum Wiedereinbau einlagern und schützen Fundamente unterhalb lösen, laden, transportieren und entsorgen einschl. der anfallenden Entsorgungsgebühren	2,000 St	.....	.....
1.1.340.	DIN276_18 562 vorh. Doppelschaukel aufnehmen vorh. Doppelschaukel aus Metall Länge ca. 4,20 m, Breite ca. 2,30 m, Höhe ca. 3,00 m, mit 4 Pfosten aufnehmen und innerhalb des Baufelds zum Wiedereinbau einlagern und schützen Fundamente an den Pfosten lösen, laden, transportieren und entsorgen einschl. der anfallenden Entsorgungsgebühren	1,000 St	.....	.....
Summe 1.1.	Baustelleneinrichtung und Vorar..			.....

Amt 67 - Leistungsverzeichnis

Projekt: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen
 LV: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.	Erdarbeiten			
1.2.10.	DIN276_18 511 Oberboden lösen und auf Miete setzen Oberboden profilgerecht abtragen, laden, transportieren und auf Miete setzen vorh. Material: Bodenklasse 1 gem. DIN 18300, bzw. Homogenbereich A, Z0 gem. LAGA-Richtlinie 2004, Abrechnung nach Aufmaß an der Entnahmestelle	50,000 m ³	.....	.....
1.2.20.	DIN276_18 511 Oberboden lösen, entsorgen anstehenden Oberboden profilgerecht abtragen, laden, transportieren und entsorgen einschl. Entsorgungsgebühren, Abtragsdicke im Mittel bis 30 cm vorh. Material: Bodenklasse 1 gem. DIN 18300, bzw. Homogenbereich A, Z0 gem. LAGA-Richtlinie 2004, Abrechnung nach Aufmaß an der Entnahmestelle	100,000 m ³	.....	.....
1.2.30.	DIN276_18 511 Zulage für Oberboden mit Steinen und Wurzeln Zulage zur Vorposition für Oberboden mit Steinen und Wurzeln	50,000 m ³	.....	.....
1.2.40.	DIN276_18 511 Zulage Handschachtung Zulage zur Vorposition für Handschachtung im Bereich von Leitungsquerungen, Baumwurzeln, etc.	20,000 m ³	.....	.....
1.2.50.	DIN276_18 511 Boden lösen, entsorgen anstehenden Boden profilgerecht abtragen, laden, transportieren und entsorgen einschl. Entsorgungsgebühren, Abtragsdicke im Mittel bis 20 cm vorh. Material: Bodenklasse 3 bis 4 bzw. BM-0 / BG-0 gem. Baugrunduntersuchung Abrechnung nach Aufmaß an der Entnahmestelle	300,000 m ³	.....	.....

Amt 67 - Leistungsverzeichnis

Projekt: P-15778 **Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen**
LV: P-15778 **Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.60.	DIN276_18 511 Zulage für Boden mit Steinen und Wurzeln Zulage zur Vorposition Boden mit Steinen und Wurzeln	100,000 m ³	.....	.....
1.2.70.	DIN276_18 511 Zulage Handschachtung Zulage zur Vorposition für Handschachtung im Bereich von Leitungsquerungen, Baumwurzeln, etc.	50,000 m ³	.....	.....
1.2.80.	DIN276_18 531 Baugrundplanum herstellen Baugrundplanum profilgerecht herstellen zur Aufnahme einer Tragschicht, Auf- und Abtrag bis 10 cm, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 3 cm vorh. Material: Bodenklasse 3 bis 4	350,000 m ²	.....	.....
1.2.90.	DIN276_18 531 Nachverdichten Bodenklasse 3 bis 4 Nachverdichten vom Baugrundplanum in Straßen- und Parkplatzflächen, vorh. Material: Bodenklasse 3 bis 4, Verdichtungsgrad DPr mind. 97%, Verformungsmodul EV2 80MN/m ²	350,000 m ²	.....	.....
Summe 1.2. Erdarbeiten				.....

Amt 67 - Leistungsverzeichnis

Projekt: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen
 LV: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.	Pflaster- und Sportflächen				
1.3.10.	DIN276_18 531 Schottertragschicht von Miete vorh. Schottertragschicht von Miete aufnehmen und wieder einbauen Schichtdicke in cm im Mittel 25 cm, Verformungsmodul EV2 120 MN/m2	90,000	m ³	.....	.....
1.3.20.	DIN276_18 531 vorh. Schottertragschicht nachprofilieren und verdichten vorh. Schottertragschicht (HK Schotter) nacharbeiten durch aufreißen, nachprofilieren und verdichten in Schulhofflächen, Schichstärke im Mittel 30 cm, Abrechnung über Massenermittlung an der Auftragsstelle und Liefernachweis	530,000	m ²	.....	.....
1.3.30.	DIN276_18 531 Kantenstein Beton 8x30x100, grau Kantensteine aus Beton gemäß DIN EN 1340, Abmessungen 8x30x100, Farbe grau, gerade und gebogene Linienführung in Teilabschnitten, Borde engfugig verlegt, als Einfassung von Pflaster- und Vegetationsflächen, Bettung und Rückenstütze DIN 18318 aus Beton C 12/15, einschl. der erforderlichen Erdarbeiten, überschüssiges Material laden, transportieren und entsorgen einschl. Entsorgungsgebühren	10,000	m	.....	.....
1.3.40.	DIN276_18 531 Schnittkante herstellen, Kantenstein Beton Schnittkanten herstellen, an Kantensteinen aus Beton der Vorpositionen, anfallendes Restmaterial laden, transportieren und entsorgen einschl. Entsorgungsgebühren	5,000	St	.....	.....
1.3.50.	DIN276_18 531 Pflasterrinne 1-zeilig Pflasterrinne auf Beton bestehend aus: Rinnenstein (Basamentstein), Farbe naturgrau, Breite 16 cm, Länge 24 cm, Dicke 14 cm, 1-zeilig verlegen, Breite 24 cm, verlegt in gerader bzw. radialer Linienführung,				

Amt 67 - Leistungsverzeichnis

Projekt: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen
 LV: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bettung aus Beton C 12/15, Dicke 20 cm, mit umlaufender Rückenstütze, Die senkrechten Fugen sind mit Emasol-Bordsteinfugendicht oder gleichwertig bis zur Oberkante zu verstreichen und die waagerechten Fugen mit Zementrockenmischung einzuschlämmen. Ausbildung einer fachgerechten Bewegungsfuge im Abstand von 10 m ist einzurechnen.	85,000 m	.....	.....
1.3.60.	DIN276_18 531 Schnittkante herstellen, Rinnenstein Schnittkanten herstellen, an Rinnensteinen der Vorposition, Schnittführung sowohl gerade als auch konisch zur Ausbildung von Radien, anfallendes Restmaterial laden, transportieren und entsorgen einschl. Entsorgungsgebühren	2,000 m	.....	.....
1.3.70.	DIN276_18 531 Stahlkante CORTEN-Stahl, gerade 4 mm mit Winkel Stahlkante aus CORTEN-Stahl herstellen als Einfassung von Wegefächern in gerader und geschwungener Linienführung Bauhöhe 250 mm, Baulänge 2000 mm, Stärke 4 mm, als Flachstahl-Profil in mehreren Teillängen, Stoßkanten sind engfugig herzustellen, und vor Ort zu verschweißen Bettung und Rückenstütze DIN 18318 aus Beton C 12/15, einschl. der erforderlichen Erdarbeiten, überschüssiges Material laden, transportieren und entsorgen einschl. Entsorgungsgebühren	90,000 m	.....	.....
1.3.80.	DIN276_18 531 Schnittkante herstellen, Stahlkante Schnittkanten herstellen, an CORTEN-Stahl oder aber Stahlkante Aluminium der Vorposition, anfallendes Restmaterial laden, transportieren und entsorgen einschl. Entsorgungsgebühren	30,000 St	.....	.....
1.3.90.	DIN276_18 531 Wegeeinfassung 1-zeilig, vorh. Pflasterklinker Wegeeinfassung aus vorh. Pflasterklinker 11x24x5,2 erstellen			

Amt 67 - Leistungsverzeichnis

Projekt: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen
 LV: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	1-zeilig verlegen als Binder, Breite 24 cm, Bettung aus Beton C 12/15, Dicke 20 cm, mit Trasszement mit mind. 40% Trassanteil, mit umlaufender Rückenstütze, einschl. der erforderlichen Aushubarbeiten überschüssiges Material wieder einbauen und verdichten	340,000 m	.....	.....
1.3.100.	DIN276_18 531 vorh. Pflasterklinker verlegen vorh. Pflasterklinker der Vorposition, in Brechsand/Splitt-Gemisch 0/5 Dicke mind. 3 cm, Fugen gem. Herstellerangaben	640,000 m ²	.....	.....
1.3.110.	DIN276_18 531 Schnittkante herstellen, Pflasterklinker Schnittkanten herstellen, an Pflasterklinker der Vorposition, anfallendes Restmaterial laden, transportieren und entsorgen einschl. Entsorgungsgebühren	450,000 m	.....	.....
1.3.120.	DIN276_18 531 Wassergebundene Wegedecke Wassergebundene Wegedecke 2-schichtig herstellen in Nebenwegen aus: Dynamische Schicht Körnung 0/16 erstellen. Einbaustärke im verdichteten Zustand 6 cm. Bestehend aus reinem Naturbaustoff aus mehreren verschiedenen hochwertigen Gesteinsanteilen mit gleich bleibender Sieblinie / Kornfraktionierung und Produktqualität. Hochwertige mineralische Füller und Binder ohne Ton- oder Lehmanteil Oberflächenscherfestigkeit gem. FLL >= 50kN/M ² , Wasserdurchlässigkeit gem. FLL >= 1,0x10 ⁻³ cm/s unter Berücksichtigung der empfohlen Procordichte, Wasserspeicherkapazität ca. 12,7 l/m ² (21,8%) bei vorgeschriebener Schichtstärke und 97% Proctordichte, hohe Verschleißbeständigkeit, Frostklasse F1 bzw. Kategorie F4 (TL-Gestein-StB 04) Umweltverträglichkeit nach BBSchV und LAGA Z-0 Einbau gem. Herstellerangaben. und Wassergebundene Wegedecke in 4 cm Körnung 0/8 verdichteter Stärke erdfeucht einbauen. Farbe: hellgrau, nach vorheriger Bemusterung, Bestehend aus reinem Naturbaustoff aus mehreren			

Amt 67 - Leistungsverzeichnis

Projekt: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen
 LV: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>verschiedenen hochwertigen Gesteinsanteilen mit gleich bleibender Sieblinie / Kornfraktionierung und Produktqualität. Hochwertige mineralische Füller und Binder ohne Ton- oder Lehmanteil Oberflächenscherfestigkeit gem. FLL $\geq 70\text{kN/M}^2$, Wasserdurchlässigkeit gem. FLL $\geq 1,0 \times 10^{-4} \text{ cm/s}$ Wasserspeicherkapazität ca. $9,0 \text{ l/m}^2$ (22,6%) bei vorgeschriebener Schichtstärke und Trittfestigkeit, hohe Verschleißbeständigkeit, Frostklasse F1 bzw. Kategorie F4 (TL-Gestein-StB 04) Umweltverträglichkeit nach BBSchV und LAGA Z-0 Einbau gem. Herstellerangaben.</p> <p>Hersteller / Typ: vom Bieter einzutragen</p>	100,000	m ²	.....	.....
1.3.130.	<p>DIN276_18 531 Schotterrassen Ungebundene einschichtige Vegetationstragschicht für Schotterrassen gemäß den Empfehlungen für Bau und Pflege von Flächen aus Schotterrassen der FLL in Pflegezufahrt herstellen, Verformungsmodul EV2 60 MN/m², aus einem vorbereiteten Gemisch bestehend aus: ca. 20 % sandigem Oberboden der Vorposition, ca. 30 % Sand der Körnung 0/2 mm, ca. 50% Schotter der Körnung 16/22 mm, 100l/m³ gütegesicherter Kompost, 300g/m³ NPK Dünger 11:12:17, Schichtdicke im Mittel 15 cm, einschl. Einsaat von RSM 2.3 Gebrauchsrasen - Spielrasen Saatgutmenge 25 g/m², Sortenausstattung gem. FLL, Abrechnung über Massenermittlung an der Auftragsstelle und Liefernachweis</p>	40,000	m ²	.....	.....
1.3.140.	<p>DIN276_18 535 PU - Ausgleich PU - Ausgleich zum ausgleichen von Unebenheiten und Setzungen im Orts-/ Handeinbau ausführen</p>	100,000	kg	.....	.....
1.3.150.	<p>DIN276_18 535 Kunststoffbelag, gießbeschichtet, 13 mm dick - Kleinspielfeld Kunststoffbelag DIN EN 14877 Belagstyp D, gießbeschichtet, wasserundurchlässig,</p>				

Amt 67 - Leistungsverzeichnis

Projekt: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen
 LV: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Gesamtdicke von ca. 13 mm, Farbe Oberfläche Resedagrün, gem. DIN EN 14877 und DIN 18035-6 liefern und fachgerecht einbauen. Schichten wie folgt: Basis: Gummigranulat/-fasern und Polyurethan geschüttet Stärke im Eingebauten Zustand: 10 mm, Farbe: schwarz Oberfläche: Polyurethan gegossen und EPDM-Granulat eingestreut Dicke: 3 mm, Farbe: Resedagrün, Granulat mit sichtbarer Spitze eingestreut.</p> <p>Prüfzeugnisse und Nachweise sind vor Ausführung vorzulegen. Produkte ohne Prüfzeugnis sowie ohne Gütezeichen sind nicht zulässig.</p> <p>Bereits eingebaute Teile, Rinnen und Einfassungen und ggfs. angrenzende Flächen und Beläge sind abzukleben und gegen Verunreinigungen zu schützen.</p> <p>Die Leistung umfasst das gründliche Abkehren der Kunststoffflächen vor Ausführung der Linierung und Markierung, so dass auch Granulat entfernt wird, das nur gering eingebunden ist und nicht dauerhaft haftet.</p>	400,000 m ²	.....	.....
1.3.160.	<p>DIN276_18 535 Markierungslinien Kleinfeldfußball Markierungslinien und Markierungspunkte des Spielfeldes 'Kleinfeldfußball' mit Polyurethan-Farbe, gemäß Plan gemäß 'DIN 18035 T1', einmessen und in einem Arbeitsgang aufbringen, Breite der Linien in mm '50'. Farbton WEIß für Fussball</p>	1,000 St	.....	.....
1.3.170.	<p>DIN276_18 535 Bolzplatztor Bolzplatztor für 'Kleinspielfeld, Tor vollverschweißt aus Aluminium', Maße in 300 x 200 cm geschlossene Rückwand mit Aluminiumprofilen. Torrahmen aus ovalen Aluminiumprofilen, in vollverschweißter Bauart gefertigt, TÜV-geprüft in Anlehnung an DIN / EN 749. Strebenabstand gemäß gültiger DIN. Das Bolzplatztor ist für die Verankerung im Boden vorzurichten und mit jeweils vier Erdankern gemäß</p>			

Amt 67 - Leistungsverzeichnis

Projekt: P-15778 **Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen**
LV: P-15778 **Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Herstellerangaben zu befestigt, einschließlich Erdanker liefern sowie sämtlicher Erd- und Fundamentierungsarbeiten. Bodenklasse 3 und 4 gem. DIN 18300, Aushubmaterial laden, transportieren und entsorgen, einschl. Entsorgungsgebühren.	2,000 St	.....	.....
1.3.180.	DIN276_18 536 Fallschutzsand nach DIN 1177 liefern und einbauen Fallschutzsand nach DIN 1177 liefern und einbauen, bestehend aus gewaschenen Fallschutzsand, Körnung 0-2 mm, Einbaustärke 40 cm Vor Einbau ist eine Probe beizubringen!	70,000 m ³	.....	.....
Summe 1.3.		Pflaster- und Sportflächen		.....

Amt 67 - Leistungsverzeichnis

Projekt: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen
 LV: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.4.	Ausstattungen				
1.4.10.	DIN276_18 561 Abfallbehälter Abfallbehälter Modell Wien 407730 liefern Abfallbehälter 40 l, feuerverzinkt zum einbetonieren. Rahmen und Behälter feuerverzinkt oder gleichwertiger Art. und einbetonieren gem. Herstellerangaben. Fundament ca. 30x50x60 aus Beton C25/25 einschl. aller Erdarbeiten Liefernachweis z.B.: Firma Hahne & Lückel GmbH An der Silberkuhle 13 58239 Schwerte-Geisecke Tel. 02304-942840 oder gleichwertig Hersteller / Typ: vom Bieter einzutragen	2,000	St	.....	.....
1.4.20.	DIN276_18 561 Hockerbank Hockerbank liefern und gem. Herstellerangaben mit Ankerschiene zum einbetonieren aufbauen. Hockerbank als 3-Sitzer Länge ca. 2,00 m, Breite ca. 0,45 m, Höhe ca. 0,45 m, ohne Rückenlehne, Sitzauflage aus Holz, Holzart Kebony, geschliffen, Kanten gerundet, ohne Lasur, mit 3 Sitzbohlen Länge: 2000 mm Breite: 120 mm Dicke: 45 mm Alle Stahlteile feuerverzinkt und auf 2K-Epoxybasis farbbeschichtet, Farbton: DB 703 Liefernachweis z.B.: Art.-Nr. S6-A Parkbank ohne Lehne Nusser Stadtmöbel GmbH & Co. KG Max-Eyth-Straße 33				

Amt 67 - Leistungsverzeichnis

Projekt: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen
 LV: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	71364 Winnenden Tel. 07195/693-111			
	oder gleichwertig			
	Hersteller / Typ: , ,			
	vom Bieter einzutragen	2,000 St	.....	.....
1.4.30.	DIN276_18 561 vorh. Betonbänke mit Holzauflage versetzen vorh. Betonbänke mit Holzauflage Länge ca. 2,00 m, Breite ca. 0,50 m, Höhe ca. 0,50 m, versetzen auf ca. 20 cm Magerbeton, einschl. der erforderlichen Erdarbeiten, überschüssiges Material laden, transportieren und entsorgen einschl. Entsorgungsgebühren	2,000 St	.....	.....
1.4.40.	DIN276_18 562 vorh. Doppelschaukel versetzen vorh. Doppelschaukel aus Metall Länge ca. 4,20 m, Breite ca. 2,30 m, Höhe ca. 3,00 m, mit 4 Pfosten versetzen in Sandspielfläche einschl. der erforderlichen Erd- und Fundamentarbeiten, überschüssiges Material laden, transportieren und entsorgen einschl. Entsorgungsgebühren	1,000 St	.....	.....
1.4.50.	DIN276_18 562 Bodentrampolin Ø 2,40 m Bodentrampolin liefern und gem. Herstellerangaben ebenerdig im Gelände einbauen, einschl. aller notwendigen Erd- und Fundamentarbeiten			
	bestehend aus: 1x Rahmenprofil: Stahl feuerverzinkt 1x Sprungmatte Ø 1,90 m: Kunststofflamellen 1x Rahmenabdeckung: Gummigranulat ca. 90x Federn: Stahl feuerverzinkt			
	Mindestraum Ø ca. 5,90 x 1,00 m Größe Ø 2,40 m Alter: 2+			

Amt 67 - Leistungsverzeichnis

Projekt: P-15778 **Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen**
LV: P-15778 **Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Freie Fallhöhe < 100 cm Liefernachweis z.B.: Bodentrampolin Jump Circle L eibe Produktion + Vertrieb GmbH & Co. KG Industriestraße 1 97285 Röttingen Tel. 09338-890 oder gleichwertig Hersteller / Typ: , vom Bieter einzutragen	1,000	St	.....	.....
1.4.60.	DIN276_18 562 Robinienstamm stehend Robinienstamm wie gewachsen, geschält und geschliffen, natur, Gesamtlänge 2,50 m, Höhe über OK Gelände 1,50 m, Einbindetiefe 1,00 m, Durchmesser 30-35 cm, liefern und in Drainbetonfundament aufrecht versetzen in Rasenfläche Abmessungen des Fundamentes ca. 100x100x100 aus Beton C 12/15, inkl. aller Erdarbeiten, überschüssiges Bodenmaterial lösen, laden und entsorgen, einschl. der transportieren und entsorgen einschl. der anfallenden Entsorgungsgebühren	2,000	St	.....	.....
1.4.70.	DIN276_18 562 Calisthenics-Parcours Calisthenics-Parcours liefern und gem. Herstellerangaben in Sandspielfläche einbauen inkl. aller Erd- und Fundamentarbeiten <u>Allgemeine Beschreibung:</u> Trainingskombination aus 2 Klimmzugstangen in Höhe 233 cm, unter 1 Klimmzugstange (Ø 38 mm) 2 sich gegenüberliegende Handgriffe / Mini-Sprossenwände mit 4 waagerechten Stangen in Höhe 481, 761, 1041 und 1321 mm mit abgerundeter, senkrechter Stange abgeschlossen, 1 Klimmzugstange extra breit (150 cm breit, Ø 32 mm), 2 Liegestützstangen in unterschiedlichen Höhen,				

Amt 67 - Leistungsverzeichnis

Projekt: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen
LV: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>1 vertikalen Leiter (Sprossenwand) mit 6 Sprossen im Abstand von 382 mm, 1 Reckstange, 1 horizontale Leiter (Hangelstrecke) bestehend aus 7 extra breiten Sprossen mit Stufen als Aufstiegshilfen, Kletternetz bestehend aus 8 Feldern mit 46 x 48 cm.</p> <p>Für den Einsatz im Freien entwickelt und geeignet.</p> <p>Geeignet für die Bewegungserfordernisse von Jugendlichen und Erwachsenen bis hin zu Senioren und Fitness-Levels von sehr gut bis untrainiert. Grundsätzlich geeignet ab einer Körpergröße von ca. 140 cm (Alter 13 Jahre).</p> <p>Behindertengerecht gemäß ADA-Richtlinie</p> <p>Entspricht NF EN 16630 und ASTM F3101</p> <p>Spezielles, standardisiertes Montage- und Verbindungssystem. Dadurch einfacher und schneller Austausch einzelner Elemente ohne Demontage oder Teil-Demontage des Gerätes möglich.</p> <p>Aufkleber mit kurzen Hinweisen zu den Übungen und zusätzlich mit QR-Code zum Scannen für Nutzung jeweiliger Produktanimationen auf YouTube.</p> <p><u>Material:</u> Stahlpfosten mit Ø 101,6 mm, Wandstärke 2 mm, galvanisch verzinkt und pulverbeschichtet in Farbe anthrazitgrau, Obere Abdeckkappen aus Polyamid (PA6),</p> <p>Unterstützende Pfosten und Querstangen mit Ø 38 mm oder Ø 32 mm und Wandstärke 2 mm sowie Durchmesser 48,3 mm und Wandstärke 4,1 mm, feuerverzinkt</p> <p>Seile mit 16 mm aus Polypropylene (PP) mit innenliegenden Stahlilitzen (galvanisch verzinkt), induktiv angeschmolzen</p> <p>Ecogrip-Paneel, 15 mm Polyethylen, 3 mm thermoplastische Gummibeschichtung mit Anti-Rutsch-Effekt</p> <p>Verbindungssteile aus Aluminiumlegierung</p> <p>Verschraubungen aus Edelstahl</p> <p><u>Maße und Gewichte:</u></p> <p>Fallraum: ca. 47,8m²</p> <p>Maße Sicherheitsbereich: ca. 1080 x 790 cm</p> <p>Max. freie Fallhöhe: ca. 233 cm</p>				

Amt 67 - Leistungsverzeichnis

Projekt: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen
 LV: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Gerätemaße (LxBxH): ca. 726 x 434 cm

Fundamente: 11

Liefernachweis z.B.:

Combi 3 FSW103

Kompan GmbH
 Raiffeisenstraße 13
 24941 Flensburg
 Tel. 0461-773060

oder gleichwertig

Hersteller / Typ:

'.....'

vom Bieter einzutragen

1,000 St

1.4.80. DIN276_18 562

Sit-up Bank

Sit-up Bank liefern und gem. Herstellerangaben in Sandspielfläche einbauen inkl. aller Erd- und Fundamentarbeiten

Allgemeine Beschreibung:

Trainingsgerät „Sit-up Bank“ bestehend aus leicht gebogener, waagerechten Liegefläche (Höhe 63 cm), am oberen Ende mit Querbalken in 84 mm Höhe über Auflagefläche zur Fixierung der Füße, 4 Griffmulden am Kopfende

Für den Einsatz im Freien entwickelt und geeignet.

Geeignet für die Bewegungserfordernisse von Jugendlichen und Erwachsenen bis hin zu Senioren und Fitness-Levels von sehr gut bis untrainiert. Grundsätzlich geeignet ab einer Körpergröße von ca. 140 cm (Alter 13 Jahre).

Behindertengerecht gemäß ADA-Richtlinie

Entspricht NF EN 16630 und ASTM F3101

Spezielles, standardisiertes Montage- und Verbindungssystem. Dadurch einfacher und schneller Austausch einzelner Elemente ohne Demontage oder Teil-Demontage des Gerätes möglich.

Aufkleber mit kurzen Hinweisen zu den Übungen und zusätzlich mit QR-Code zum Scannen für Nutzung jeweiliger Produktanimationen auf YouTube.

Amt 67 - Leistungsverzeichnis

Projekt: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen
 LV: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Materialien:

Stahlpfosten mit Ø 101,6 mm, Dicke 2 mm,
galvanisch verzinkt und pulverbeschichtet in
Farbe anthrazitgrau, obere Abdeckkappen aus
Polyamid (PA6)

Unterstützende Pfosten und Querstangen mit
Ø 38 mm, Dicke 2 mm, feuerverzinkt

Ekogrip Panel, 15 mm Polyethylen, 3 mm thermoplastische
Gummibeschichtung mit Antirutsch-Effekt

Verbindungssteile aus Aluminiumlegierung

Verschraubungen aus Edelstahl

Maße und Gewichte:

Fallraum: 14 m²

Maße Sicherheitsbereich: ca. 453 x 387 cm

Max. freie Fallhöhe: ca. 81 cm

Gerätemaße (LxBxH): ca. 153 x 88 cm

Fundamente: 4

Liefernachweis z.B.:

Sit-up Bank FSW203

Kompan GmbH
Raiffeisenstraße 13
24941 Flensburg
Tel. 0461-773060

oder gleichwertig

Hersteller / Typ:

'.....'
,

vom Bieter einzutragen

1,000 St

1.4.90. DIN276_18 562
Fundament für Basketballkorb
 Punktfundament für Basketballkorb
 herstellen bestehend aus:

Boden profilgerecht lösen
und seitlich lagern,
einschl. Verfüllen und Verdichten der
Baugrube nach Herstellung des Fundaments,
verdrängten Boden laden,

Amt 67 - Leistungsverzeichnis

Projekt: P-15778 **Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen**
LV: P-15778 **Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	transportieren und entsorgen einschl. der anfallenden Entsorgungsgebühren vorh. Material: Bodenklasse 3 - 4, sowie vorh. Wegebaustoffe			
	Punktfundament Anschlusshöhe 5 cm unter OK Gelände, einschl. einbetonieren der bauseits gestellten Hülse für Basketballkorb Maße des Fundamentes L/B/H 90x90x150 cm aus Beton C 20/25, konstruktiv bewehrt mit Q188 Matte	1,000 St	.....	.....
Summe 1.4.	Ausstattungen			.....

Amt 67 - Leistungsverzeichnis

Projekt: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen
 LV: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.5.	Zaunbauarbeiten			
1.5.10.	DIN276_18 541 Gittermattenzaun Höhe 1,20 m Gittermattenzaun Höhe 1,20 m, in gerader Linienführung in mehreren Teillängen, mehrfach abknickend, mit Höhenversprüngen, Arbeiten einschl. aller Erd- und Fundamentarbeiten sowie sämtlicher End- und Eckpfosten wie folgt herstellen: Fundamente: aus Beton C 20/25 DIN 1045 neu, Bodenklasse 3-4 gem. DIN 18300, Aushubmaterial lösen, laden, transportieren und entsorgen einschl. Entsorgungsgebühren Pfosten: aus Rechteck-Stahlprofilen S 235 gem. DIN EN 10210-2, Länge mind. 1,80 m (Einbindetiefe mind. 60 cm), Querschnitt 60x40 mm, Wanddicke 2 mm, Pfosten mit 6 Bohrungen, Kopf verschlossen mit verschweißter Platte, innen und außen feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461, Pulverbeschichtung RAL-Farbtone Grün RAL 6005, Bespannung: aus Stahlgittermatten ohne Überstände, Maschenweite 50x200 mm, Einzelfeldlänge 2,50 m, Drahtstärke der senkrechten Stäbe mind. 6 mm, Drahtstärke der waagerechten Doppelstäbe mind. 8 mm, feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461, Pulverbeschichtung RAL-Farbtone Grün RAL 6005, Alle Metallteile sind aufgrund von Verletzungs- gefahr zu entgraten und abzurunden. Durchgehende Verbindung der Matten an den Pfosten (z.B. mit Klemmleisten aus Flacheisen, U-Profil oder Rechteckrohr). Verbindung mit Körperschallisolation einschl. lärmreduzierender Gummipolsterung. Befestigung mit Edelstahlbusschrauben. Zubehör und Kleinmaterial muß qualitativ den übrigen Materialien entsprechen. Für die Metallbauarbeiten gilt darüber hinaus die DIN 18360.	15,000 m	.....	.....

Amt 67 - Leistungsverzeichnis

Projekt: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen
 LV: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.5.20.	DIN276_18 541 Zusätzliche Zaunpfosten gem. Vorposition Einbau zusätzlich notwendiger Zaunpfosten im Trassenverlauf, alle Angaben gem. Vorposition	2,000	St	.....	.....
1.5.30.	DIN276_18 541 Gittermattenzaun Höhe 1,80 m Gittermattenzaun Höhe 1,80 m, in gerader Linienführung in mehreren Teillängen, mehrfach abknickend, mit Höhenversprüngen, Arbeiten einschl. aller Erd- und Fundamentarbeiten sowie sämtlicher End- und Eckpfosten wie folgt herstellen: Fundamente: aus Beton C 20/25 DIN 1045 neu, Bodenklasse 3-4 gem. DIN 18300, Aushubmaterial lösen, laden, transportieren und entsorgen einschl. Entsorgungsgebühren Pfosten: aus Rechteck-Stahlprofilen S 235 gem. DIN EN 10210-2, Länge mind. 2,40 m (Einbindetiefe mind. 60 cm), Querschnitt 60x40 mm, Wanddicke 2 mm, Pfosten mit 6 Bohrungen, Kopf verschlossen mit verschweißter Platte, innen und außen feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461, Pulverbeschichtung RAL-Farbtone Grün RAL 6005, Bespannung: aus Stahlgittermatten ohne Überstände, Maschenweite 50x200 mm, Einzelfeldlänge 2,50 m, Drahtstärke der senkrechten Stäbe mind. 6 mm, Drahtstärke der waagerechten Doppelstäbe mind. 8 mm, feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461, Pulverbeschichtung RAL-Farbtone Grün RAL 6005, Alle Metallteile sind aufgrund von Verletzungs- gefahr zu entgraten und abzurunden. Durchgehende Verbindung der Matten an den Pfosten (z.B. mit Klemmleisten aus Flacheisen, U-Profil oder Rechteckrohr). Verbindung mit Körperschallisolation einschl. lärmreduzierender Gummipolsterung. Befestigung mit Edelstahlbussschrauben.				

Amt 67 - Leistungsverzeichnis

Projekt: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen
 LV: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Zubehör und Kleinmaterial muß qualitativ den übrigen Materialien entsprechen. Für die Metallbauarbeiten gilt darüber hinaus die DIN 18360.	30,000 m	.....	.....
1.5.40.	DIN276_18 541 Zusätzliche Zaunpfosten gem. Vorposition Einbau zusätzlich notwendiger Zaunpfosten im Trassenverlauf, alle Angaben gem. Vorposition	3,000 St	.....	.....
1.5.50.	DIN276_18 541 Drehflügeltoranlage, 2-flügelig, lichte Weite 3,00 m Drehflügeltoranlage, 2-flügelig, liefern und nach Angabe in Flucht der Zauntrasse der Vorposition montieren, Torhöhe 1,20 m, lichte Weite 3,00 m, Fundamente: aus Beton C 20/25 DIN 1045 neu, Bodenklasse 3 - 4 gem. DIN 18300, Aushubmaterial lösen, laden und gem. Angaben der Bauleitung im Baufeld lagern, Pfosten: aus quadratischen Hohlprofilen S 235 gem. DIN EN 10210-2, Länge mind. 2,00 m (Einbindetiefe 80 cm), Kopf verschlossen mit verschweißter Platte, innen und außen feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461, Pulverbeschichtung RAL-Farbton Grün RAL 6005, Rahmen: aus quadratischen Hohlprofilen S 235 gem. DIN EN 10210-2, innen und außen feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461, Pulverbeschichtung RAL-Farbton Grün RAL 6005, Füllung: aus Stahlgittermatten, Maschenweite 50 x 200 mm, Drahtstärke der senkrechten Stäbe mind. 6 mm, Drahtstärke der waagerechten Doppelstäbe mind. 8 mm, feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461, Pulverbeschichtung RAL-Farbton Grün RAL 6005, Alle Metallteile sind aufgrund von Verletzungsgefahr zu entgraten und abzurunden. Die Torgehänge müssen verstellbar und nachjustierbar ausgeführt sein. Im Leistungsumfang enthalten sind ferner einbetonierte Bodenhülsen für die Mittelverriegelung und Seitenfeststeller, ein eingeschweißtes Kastenschloß mit Profilschließzylinder, eine verdeckte, feststellbare			

Amt 67 - Leistungsverzeichnis

Projekt: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen
 LV: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>und abschließbare Mittelverriegelung sowie ein Seitenfeststeller je Flügel und eine Drückergarnitur aus eloxiertem Aluminium. Die Schließanlage ist so vorzusehen, dass die Schlüssel für alle weiteren einzubauenden Toranlagen ebenfalls passen. Übergabe der Schlüssel in 5-facher Ausfertigung. Weiterhin muss die Schließanlage so ausgeführt werden, dass diese mittels Feuerwehr-Dreikantschlüssel überschließbar ist.</p> <p>Zubehör und Kleinmaterial muß qualitativ den übrigen Materialien entsprechen. Für die Metallbauarbeiten gilt darüber hinaus die DIN 18360.</p>	1,000 St	.....	.....
1.5.60.	<p>DIN276_18 541 Ballfangzaun Höhe 4,00 m Gittermattenzaun Höhe 4,00 m, in gerader Linienführung Arbeiten einschl. aller Erd- und Fundamentarbeiten sowie sämtlicher End- und Eckpfosten wie folgt herstellen:</p> <p>Fundamente: aus Beton C 20/25 DIN 1045 neu, Bodenklasse 3-4 gem. DIN 18300, Aushubmaterial lösen, laden, transportieren und entsorgen einschl. Entsorgungsgebühren</p> <p>Abmessungen des Fundamentes (Länge x Breite x Höhe) '.....' vom Bieter einzutragen Pfosten: aus Rechteck-Stahlprofilen S 235 gem. DIN EN 10210-2, Gesamtlänge der Pfosten:</p> <p>Abmessungen der Pfosten (Länge x Breite x Höhe) '.....' vom Bieter einzutragen Querschnitt der Pfosten: '.....' vom Bieter einzutragen Kopf verschlossen mit verschweißter Platte, innen und außen feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461,</p> <p>gem. einer vom Bieter beizubringenden Statik die vor Auftragserteilung vorzulegen ist (wird nicht gesondert vergütet)</p> <p>Bespannung - 2-geteilt: aus Stahlgittermatten ohne Überstände, Die ersten 2m von unten mit Maschenweite 50x200 mm,</p>			

Amt 67 - Leistungsverzeichnis

Projekt: P-15778 **Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen**
LV: P-15778 **Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>danach Maschenweite 100x200 mm, Einzelfeldlänge 2,50 m, Drahtstärke der senkrechten Stäbe mind. 6 mm, Drahtstärke der waagerechten Doppelstäbe mind. 8 mm, feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461</p> <p>Alle Metallteile sind aufgrund von Verletzungs- gefahr zu entgraten und abzurunden.</p> <p>Durchgehende Verbindung der Matten an den Pfosten (z.B. mit Klemmleisten aus Flacheisen, U-Profil oder Rechteckrohr). Verbindung mit Körperschallisolierung einschl. lärmreduzierender Gummipolsterung. Befestigung mit Edelstahlbusschrauben.</p> <p>Zubehör und Kleinmaterial muß qualitativ den übrigen Materialien entsprechen. Für die Metallbauarbeiten gilt darüber hinaus die DIN 18360.</p>	15,000 m	.....	.....
1.5.70.	<p>DIN276_18 541 Zusätzliche Zaunpfosten gem. Vorposition Einbau zusätzlich notwendiger Zaunpfosten im Trassenverlauf, alle Angaben gem. Vorposition</p>	1,000 St	.....	.....
Summe 1.5. Zaunbauarbeiten				.....

Amt 67 - Leistungsverzeichnis

Projekt: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen
 LV: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.6.	Blitzschutz Ballfangzaun			
1.6.10.	DIN276_18 556 Graben ausheben, Versorgungsleitungen bis 0,70 m Graben für Versorgungsleitungen ausheben, gem. DIN 18300, Tiefe bis 0,70 m ab OK Planum, Grabensohle 0,30 m, obere Grabenbreite ca. 0,50 m, Boden profilgerecht lösen, seitlich lagern und wieder einbauen, vorh. Material: Bodenklasse 3 - 4, sowie vorh. Wegebaustoffe, Bodenverdrängung bis ca. 35%, verdrängten Boden laden, transportieren und entsorgen einschl. Entsorgungsgebühren, Abrechnung nach Aufmaß an der Entnahmestelle	50,000 m	.....	.....
1.6.20.	DIN276_18 556 Ringerder aus nichtrostendem Stahl V4A Ringerder aus nichtrostendem Stahl V4A Erdkontaktleitung aus V4A Edelstahl Rund 10mm (Werkstoff-Nr. 1.4751) erdfühlig nach der Norm DIN 18014 verlegen Inkl. Klein- und Befestigungsmaterial liefern und verlegen	50,000 m	.....	.....
1.6.30.	DIN276_18 556 Kreuzstück für Verbindung von Rundleiter aus V4A Kreuzstück für Verbindung von Rundleiter aus V4A Kreuzstücke, für ober- und unterirdische Verbindungen zum Verbinden von Leitern, in Kreuz- und T-Anordnung Werkstoff Klemme: V4A Klemmbereich Rd / Rd: 8-10 / 8-10mm liefern und montieren	8,000 St	.....	.....
1.6.40.	DIN276_18 556 Schraubverbindung herstellen Schraubverbindung herstellen herstellen einer niederohmige Verbindung der Metallkonstruktion mit dem Ringerder Verbindung mittels korrosionsbeständiger Blitzschutzklemmen herstellen	8,000 St	.....	.....

Amt 67 - Leistungsverzeichnis

Projekt: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen
 LV: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.6.50.	DIN276_18 556 Schutzisolierungen mit Korrosionsschutzbinde Schutzisolierungen mit Korrosionsschutzbinde herstellen liefern und herstellen	16,000	St	.....	.....
1.6.60.	DIN276_18 556 Tiefenerder aus nichtrostendem Stahl V4A Tiefenerder aus nichtrostendem Stahl V4A Der Tiefenerder ist senkrecht in den Boden einzubringen und mit dem Hauptpotenzialausgleich zu verbinden. Material: Edelstahl V4A Länge 9m Messung des Erdübergangswiderstands und Dokumentation gemäß Norm Lieferung aller notwendigen Materialien inkl. Anschlussfahnen und Verbindungstechnik liefern und montieren	2,000	St	.....	.....
1.6.70.	DIN276_18 556 Hinweisschild Schritt- und Berührungsspannung Hinweisschild Schritt- und Berührungsspannung Gefahr von Berührungs- und Schrittspannung für Lebewesen nach der Anforderung DIN EN 62305-3 (VDE 0185-305-3) liefern und montieren	1,000	St	.....	.....
1.6.80.	DIN276_18 556 Dokumentation der Blitzschutzanlage Dokumentation der Erdungsanlage und Erstellung der Revisionsunterlagen Diese Unterlagen werden nach Abschluss der Arbeiten in digitaler Form sowie in 1-facher Ausführung in Papierform. (Fotos nur digital) Erstellung durch Elektrofachkraft oder Blitzschutzfachkraft - Ausführungspläne der Fundamente der Anlage einschließlich des Ringerders - Fotodokumentation der Erdungsanlage (digital) inkl. Detailaufnahmen - Ergebnisse der Durchgangsmessung erstellen und übergeben	1,000	psch	.....	.....
Summe 1.6.		Blitzschutz Ballfangzaun		.....	.....

Amt 67 - Leistungsverzeichnis

Projekt: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen
 LV: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.7.	Pflanz- und Saatarbeiten			
1.7.10.	DIN276_18 571 Baugrund lockern bis 30 cm Baugrund vor Auftrag der Vegetationstragschicht lockern, durch aufreißen Tiefe 30 cm, Steine und Fremdkörper, Durchmesser >5 cm, Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, laden, transportieren und entsorgen einschl. der anfallenden Entsorgungsgebühren, Bodenklasse 3 bis 5,	1.820,000 m ²	.....	.....
1.7.20.	DIN276_18 511 Oberboden von Miete vorh. Oberboden von Miete aufnehmen und wieder einbauen im Bereich der zukünftigen Vegetationsflächen Schichtdicke im Mittel ca. 35 cm Abrechnung über Massenermittlung an der Auftragsstelle und Liefernachweis	50,000 m ³	.....	.....
1.7.30.	DIN276_18 511 Oberboden liefern und einbauen Steinfreien sandigen Oberboden liefern und profilgerecht auftragen in Nebenflächen, Auftragsdicke bis 30 cm, Bodengruppe 3 DIN 18915, Abrechnung über Massenermittlung an der Auftragsstelle und Liefernachweis	480,000 m ³	.....	.....
1.7.40.	DIN276_18 571 Vegetationstragschicht lockern Vegetationstragschicht lockern, kreuzweise fräsen, Tiefe 20 cm, Steine und Fremdkörper, Durchmesser >3 cm, Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, laden, transportieren und entsorgen einschl. Entsorgungsgebühren, Bodengruppe 3 DIN 18915	1.820,000 m ²	.....	.....

Amt 67 - Leistungsverzeichnis

Projekt: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen
 LV: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.7.50.	DIN276_18 574 Feinplanum Rasenflächen Feinplanum für Rasenflächen in ebenen und geneigten Flächen, zulässige Abweichung von der Ebenheit max. 3 cm, Anschlüsse an Kanten, Wege- und Platzbeläge, Anschlusshöhe 5 cm unter Einfassung, Anschlüsse an Rasen- und andere Vegetationsflächen sind höhengleich auszuführen, Steine und Fremdkörper, Durchmesser >3 cm, Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, laden, transportieren und entsorgen einschl. Entsorgungsgebühren, Bodengruppe 3 DIN 18915	1.620,000 m ²	.....	.....
1.7.60.	DIN276_18 574 Düngen Rasenfläche Düngen der Rasenfläche, Starterdünger mit Langzeitwirkung, Menge 25 g/m ² , in 2 Arbeitsgängen zu jeweils der halben Menge, mit organischem / mineralischen NPK-Dünger, Hersteller / Typ: ; ; vom Bieter einzutragen	1.620,000 m ²	.....	.....
1.7.70.	DIN276_18 574 Rasensaat RSM 2.3 Gebrauchsrasen - Spielrasen Rasen ansäen, gem. RSM 2.3 Gebrauchsrasen - Spielrasen Saatgutmenge 25 g/m ² , Sortenausstattung gem. FLL, Hersteller / Typ: ; ; vom Bieter einzutragen	1.620,000 m ²	.....	.....
1.7.80.	DIN276_18 573 Feinplanum Pflanzflächen Feinplanum für Pflanzflächen, in ebenen und geneigten Flächen, zulässige Abweichung von der Ebenheit max. 3 cm, Anschlüsse an Kanten, Wege- und Platzbeläge, Anschlusshöhe 2 cm unter Einfassung, Anschlüsse an Rasen- und andere Vegetationsflächen			

Amt 67 - Leistungsverzeichnis

Projekt: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen
 LV: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	sind höhengleich auszuführen, Steine und Fremdkörper, Durchmesser >3 cm, Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, laden, transportieren und entsorgen einschl. Entsorgungsgebühren, Bodengruppe 3 DIN 18915	200,000 m ²	.....	.....
1.7.90.	DIN276_18 573 Düngen Pflanzflächen Düngen der Pflanzung, Menge 50 g/m ² , in 2 Arbeitsgängen zu jeweils der halben Menge, mit organischem / mineralischen NPK-Dünger, Hersteller / Typ: '.....' ,	200,000 m ²	.....	.....
1.7.100.	DIN276_18 573 Carpinus betulus, Hochstamm 12-14 Hainbuche, Hochstamm, 3 x v., mit Drahtballierung, aus extra weitem Stand, Stammumfang 12-14, liefern und fachgerecht pflanzen	1,000 St	.....	.....
1.7.110.	DIN276_18 573 Liquidambar styraciflua 'Worplesdon', Hochstamm 18-20 Amberbaum, Hochstamm, 4 x v., mit Drahtballierung, aus extra weitem Stand, Stammumfang 18-20, liefern und fachgerecht pflanzen	3,000 St	.....	.....
1.7.120.	DIN276_18 573 Parrotia persica 'Vanessa', Hochstamm 16-18 Eisenholzbaum, Hochstamm, 4 x v., mit Drahtballierung, aus extra weitem Stand, Stammumfang 16-18, liefern und fachgerecht pflanzen	1,000 St	.....	.....
1.7.130.	DIN276_18 573 Zelkova serrata 'Green Vase', Hochstamm 16-18 Zelkove, Hochstamm,			

Amt 67 - Leistungsverzeichnis

Projekt: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen
 LV: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	3 x v., mit Drahtballierung, aus extra weitem Stand, Stammumfang 16-18, liefern und fachgerecht pflanzen	2,000 St	.....	.....
1.7.140.	DIN276_18 573 Celtis australis, Solitär 350-400 Zürgelbaum, Solitär, 4 x v., mit Drahtballierung, mehtriebig, Höhe 350-400, als Schirm gezogen, oder aber direkt vor Ort als Schirm formbar liefern und fachgerecht pflanzen	3,000 St	.....	.....
1.7.150.	DIN276_18 573 Parrotia persica 'Vanessa', Solitär 225-250 Eisenholzbaum, Solitär, 4 x v., mit Drahtballierung, mehtriebig, Höhe 225-250, als Schirm gezogen, oder aber direkt vor Ort als Schirm formbar liefern und fachgerecht pflanzen	2,000 St	.....	.....
1.7.160.	DIN276_18 573 Pflanzenverankerung 2-Bock Pflanzenverankerung für Sol.-Bäume, bestehend aus je 2 Pfählen naturbelassen, nicht imprägniert, geschält und gehobelt, Kopf gefast, Pfahl angespitzt, Pfahllänge 300 cm, Durchmesser mind. 8 cm, Bindegut aus Kokosstrick mit Nagelkrampen am Pfahl zusätzlich befestigen, überstehende Hölzer sind abzusägen, überschüssiges Material laden, transportieren und entsorgen einschl. Entsorgungsgebühren	1,000 St	.....	.....
1.7.170.	DIN276_18 573 Pflanzenverankerung mit Pfahl-Dreibock Pflanzenverankerung für Sol.-Bäume, mit Pfahl-Dreibock, mit Rahmen aus Halbrundhölzern, bestehend aus je 3 Pfählen naturbelassen, nicht imprägniert, weißgeschält und gehobelt, Kopf gefast, Pfahl angespitzt, Pfahllänge 350 cm, Durchmesser 8 cm, Halbrundhölzer naturbelassen, nicht imprägniert, weißgeschält und gehobelt, Kopf gefast, Durchmesser 6 cm, Bindegut aus Kokosstrick mit Nagelkrampen			

Amt 67 - Leistungsverzeichnis

Projekt: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen
 LV: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	am Pfahl zusätzlich befestigen, überstehende Hölzer sind abzusägen, überschüssiges Material laden, transportieren und entsorgen einschl. Entsorgungsgebühren	6,000 St	.....	.....
1.7.180.	DIN276_18 573 Unterflurverankerung Solitäre Unterflurverankerung für Solitäre der Vorposition, bis 350-400, System nach Wahl des Anbieters Hersteller / Typ: '.....' , vom Bieter einzutragen	3,000 St	.....	.....
1.7.190.	DIN276_18 574 Carpinus betulus, Heckenpflanzen 150-175 Hainbuche, Solitär, 2 x v., mit Drahtballierung, Höhe 150-175, liefern und fachgerecht pflanzen	5,000 St	.....	.....
1.7.200.	DIN276_18 574 Cornus mas, Solitär 150-175 Kornelkirsche, Solitär, 3 x v., mit Drahtballierung, Höhe 150-175, liefern und fachgerecht pflanzen	5,000 St	.....	.....
1.7.210.	DIN276_18 574 Crataegus laevigata, Solitär 150-175 Kornelkirsche, Solitär, 3 x v., mit Drahtballierung, Höhe 150-175, liefern und fachgerecht pflanzen	5,000 St	.....	.....
1.7.220.	DIN276_18 574 Elaeagnus ebbingei 'Compacta', Sträucher 60-80 Wintergrüne Ölweide, Sträucher, 2 x v., mit Ballen, Höhe 60-80, liefern und fachgerecht pflanzen	5,000 St	.....	.....

Amt 67 - Leistungsverzeichnis

Projekt: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen
 LV: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.7.230.	DIN276_18 574 Salix purpurea 'Nana', Sträucher 30-40 Kugel-Weide, Sträucher, 2 x v., mit Topfbällen, Höhe 30-40, liefern und fachgerecht pflanzen	165,000 St	.....	.....
1.7.240.	DIN276_18 574 Spirea x vanhoutii, Sträucher 80-100 Pracht-Spiere, Sträucher, 3 x v., mit Ballen, Höhe 80-100, liefern und fachgerecht pflanzen	20,000 St	.....	.....
Hinweis zu Stauden und Gräsern: Die Stauden der Folgeposition sind alle im P 0,5 zu liefern und zu pflanzen. Sortenänderungen sind ausdrücklich nicht erwünscht!				
1.7.250.	DIN276_18 573 Achillea ptarmica 'Peter Cottontail' Achillea ptarmica 'Peter Cottontail' liefern und fachgerecht pflanzen	36,000 St	.....	.....
1.7.260.	DIN276_18 573 Echinacea purpurea 'Sun Seekers Blush' Echinacea purpurea 'Sun Seekers Blush' liefern und fachgerecht pflanzen	70,000 St	.....	.....
1.7.270.	DIN276_18 573 Echinacea purpurea 'Sweet Sandia' Echinacea purpurea 'Sweet Sandia' liefern und fachgerecht pflanzen	48,000 St	.....	.....
1.7.280.	DIN276_18 573 Geranium macrorrhizum 'Spessart' Geranium macrorrhizum 'Spessart' liefern und fachgerecht pflanzen	300,000 St	.....	.....
1.7.290.	DIN276_18 573 Lavandula angustifolia 'Cedar Blue' Lavandula angustifolia 'Cedar Blue' liefern und fachgerecht pflanzen	48,000 St	.....	.....

Amt 67 - Leistungsverzeichnis

Projekt: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen
 LV: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.7.300.	DIN276_18 573 Nepeta x faassenii 'Junior Walker' Nepeta x faassenii 'Junior Walker' liefern und fachgerecht pflanzen	100,000 St	.....	.....
1.7.310.	DIN276_18 573 Miscanthus sinensis 'Adagio' Miscanthus sinensis 'Adagio' liefern und fachgerecht pflanzen	5,000 St	.....	.....
1.7.320.	DIN276_18 573 Penstemon digitalis 'Dark Towers' Penstemon digitalis 'Dark Towers' liefern und fachgerecht pflanzen	30,000 St	.....	.....
1.7.330.	DIN276_18 573 Santolina rosmarinifolia 'Primrose Gem' Santolina rosmarinifolia 'Primrose Gem' liefern und fachgerecht pflanzen	60,000 St	.....	.....
1.7.340.	DIN276_18 573 Scabiosa caucasica 'Perfecta' Scabiosa caucasica 'Perfecta' liefern und fachgerecht pflanzen	24,000 St	.....	.....
1.7.350.	DIN276_18 573 Sedum telephium 'Xenox' Sedum telephium 'Xenox' liefern und fachgerecht pflanzen	80,000 St	.....	.....
1.7.360.	DIN276_18 573 Stipa tenuissima 'Ponytails' Stipa tenuissima 'Ponytails' liefern und fachgerecht pflanzen	48,000 St	.....	.....
1.7.370.	DIN276_18 573 Verbascum phoeniceum 'Southern Charme' Verbascum phoeniceum 'Southern Charme' liefern und fachgerecht pflanzen	24,000 St	.....	.....

Amt 67 - Leistungsverzeichnis

Projekt: P-15778 **Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen**
LV: P-15778 **Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.7.380.	DIN276_18 573 Verbena bonariensis 'Lollipop' Verbena bonariensis 'Lollipop' liefern und fachgerecht pflanzen	40,000	St	.....	.....
1.7.390.	DIN276_18 573 Rindenmulch Dicke 8 cm Rindenmulch auftragen in Pflanzflächen nach Angaben der Bauleitung, mit Rindenmulch, Schichtstärke 8 cm, Körnung 0 - 20 mm, Abrechnung nach Aufmaß an der Auftragsstelle	200,000	m ²	.....	.....
Summe 1.7.		Pflanz- und Saatarbeiten		.....	.....

Amt 67 - Leistungsverzeichnis

Projekt: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen
 LV: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.8.	Fertigstellungspflege				
1.8.10.	DIN276_18 573 Durchputzen der Pflanzung Durchputzen der Pflanzung, Ausführung ca. alle 4 Wochen, abgeblühte und abgestorbene Pflanzenteile abschneiden, unerwünschten Aufwuchs abtrennen, aufsammeln von Steinen und Fremdkörpern, Durchmesser > 3 cm, Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, Verankerungen nachrichten und bei Bedarf erneuern, als auch die Kontrolle der Solitäräume und etwaig notwendiger Schnittmaßnahmen an diesen anfallende Stoffe laden, transportieren und entsorgen einschl. Entsorgungsgebühren, Abrechnung nach Anzahl der Pflegegänge, Größe der Vegetationsfläche: 160 m ² Die Abflanzung im Bereich der Baustellenzufahrt wird hier nicht weiter berücksichtigt.	15,000	St	.....	.....
1.8.20.	DIN276_18 573 Düngen Pflanzflächen Düngen der Pflanzung, Menge 50 g/m ² , in 2 Arbeitsgängen zu jeweils der halben Menge, mit organischem / mineralischen NPK-Dünger, Größe der Vegetationsfläche: 160 m ² Die Abflanzung im Bereich der Baustellenzufahrt wird hier nicht weiter berücksichtigt. Hersteller / Typ: , , vom Bieter einzutragen	3,000	St	.....	.....
1.8.30.	DIN276_18 573 Wässern der Pflanzflächen und Solitärgehölze Wässern der Pflanzflächen und Solitärgehölze bis zum Abschluss der Pflegeleistungen. Es sind 25 l/m ² und zusätzlich 25 l pro Solitärgehölz je Bewässerungsgang auszubringen. Wasser ist durch den Auftraggeber bauseits gestellt. Abrechnung nach Anzahl der Bewässerungsgänge, Größe der Vegetationsfläche: 200 m ²				

Amt 67 - Leistungsverzeichnis

Projekt: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen
 LV: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Die Abflanzung im Bereich der Baustellenzufahrt wird hier berücksichtigt.	15,000 St	.....	.....
1.8.40.	DIN276_18 574 Rasenschnitt Mähen von Rasenflächen, Wuchshöhe ca. 6-10 cm, Schnitthöhe ca. 4 cm, bis Anwuchs der Flächen, anfallende Stoffe laden, transportieren und entsorgen einschl. Entsorgungsgebühren, Größe der Rasenfläche: 1.660 m ²	3,000 St	.....	.....
1.8.50.	DIN276_18 574 Wässern der Rasenflächen Wässern der Rasenflächen bis zum Abschluss der Pflegeleistungen. Es sind 15-20 l/m ² je Bewässerungsgang auszubringen. Das Wasser wird bauseits über Zapfstellen bereitgestellt. Schläuche und dergleichen sind vom Unternehmer beizubringen. Abrechnung nach Anzahl der Bewässerungsgänge, Größe der Rasenfläche: 1.660 m ²	3,000 St	.....	.....
1.8.60.	DIN276_18 574 Düngen Rasenfläche Düngen der Rasenfläche, Dünger mit Langzeitwirkung, Menge 25 g/m ² , in 2 Arbeitsgängen zu jeweils der halben Menge, mit organischem / mineralischen NPK-Dünger, Größe der Rasen- und Wiesenfläche: 1.660 m ² Hersteller / Typ: ,..... , vom Bieter einzutragen	1,000 St	.....	.....
Summe 1.8. Fertigstellungspflege			.....	.....

Amt 67 - Leistungsverzeichnis

Projekt: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen
 LV: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.9.	Entwicklungspflege				
1.9.10.	DIN276_18 573 Durchputzen der Pflanzung Durchputzen der Pflanzung, Ausführung ca. alle 6 Wochen, abgeblühte und abgestorbene Pflanzenteile abschneiden, unerwünschten Aufwuchs abtrennen, aufsammeln von Steinen und Fremdkörpern, Durchmesser > 3 cm, Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, Verankerungen nachrichten und bei Bedarf erneuern, als auch die Kontrolle der Solitäräume und etwaig notwendiger Schnittmaßnahmen an diesen anfallende Stoffe laden, transportieren und entsorgen einschl. Entsorgungsgebühren, Abrechnung nach Anzahl der Pflegegänge, Größe der Vegetationsfläche: 160 m ² Die Abflanzung im Bereich der Baustellenzufahrt wird hier nicht weiter berücksichtigt.	18,000	St	.....	.....
1.9.20.	DIN276_18 573 Düngen Pflanzflächen Düngen der Pflanzung, Menge 50 g/m ² , in 2 Arbeitsgängen zu jeweils der halben Menge, mit organischem / mineralischen NPK-Dünger, Größe der Vegetationsfläche: 160 m ² Die Abflanzung im Bereich der Baustellenzufahrt wird hier nicht weiter berücksichtigt. Hersteller / Typ: '..... '..... vom Bieter einzutragen	4,000	St	.....	.....
1.9.30.	DIN276_18 573 Wässern der Pflanzflächen und Solitärgehölze Wässern der Pflanzflächen und Solitärgehölze bis zum Abschluss der Pflegeleistungen. Es sind 25 l/m ² und zusätzlich 25 l pro Solitärgehölz je Bewässerungsgang auszubringen. Wasser ist durch den Auftraggeber bauseits gestellt. Abrechnung nach Anzahl der Bewässerungsgänge, Größe der Vegetationsfläche: 200 m ²				

Amt 67 - Leistungsverzeichnis

Projekt: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen
LV: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Die Abflanzung im Bereich der Baustellenzufahrt wird hier berücksichtigt.	8,000 St	.....	.....
Summe 1.9.	Entwicklungspflege			.....

Amt 67 - Leistungsverzeichnis

Projekt: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen
 LV: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.10.	Stundenlohnarbeiten				
1.10.10.	DIN276_18 597 Vorarbeiter Landschaftsgärtner Vorarbeiter	15,000	h	.....	.....
1.10.20.	DIN276_18 597 Gärtner Landschaftsgärtner (Ecklohn)	15,000	h	.....	.....
1.10.30.	DIN276_18 597 Arbeiter Arbeiter	15,000	h	.....	.....
1.10.40.	DIN276_18 597 LKW mit Fahrer LKW einschl. Fahrer, Nutzlast in t 8 bis 12	15,000	h	.....	.....
1.10.50.	DIN276_18 597 Radlader Radlader einschl. Fahrer, Motorleistung 55 - 88 kW	10,000	h	.....	.....
1.10.60.	DIN276_18 597 Minibagger Minibagger einschl. Fahrer, Fahrwerk mit Ketten, mit verschiedenen Anbaugeräten, bis 4,5 to	10,000	h	.....	.....
1.10.70.	DIN276_18 597 Kleingeräte Kleingeräte wie Stemmhammer, Schneidtisch, Motorflex ohne Bedienung	10,000	h	.....	.....
Summe 1.10.	Stundenlohnarbeiten			.....	.....
Summe 1.	Landschaftsgärtnerische Arbeiten			.....	.....

Amt 67 - Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

Projekt: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen
LV: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
1.	Landschaftsgärtnerische Arbeiten	
1.1.	Baustelleneinrichtung und Vorarbeiten	.....
1.2.	Erdarbeiten	.....
1.3.	Pflaster- und Sportflächen	.....
1.4.	Ausstattungen	.....
1.5.	Zaunbauarbeiten	.....
1.6.	Blitzschutz Ballfangzaun	.....
1.7.	Pflanz- und Saatarbeiten	.....
1.8.	Fertigstellungspflege	.....
1.9.	Entwicklungspflege	.....
1.10.	Stundenlohnarbeiten	.....
	Summe 1. Landschaftsgärtnerische Arbeiten	.....

Amt 67 - Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen
 LV: P-15778 Kompass-Schule Sanierung Sportfreianlagen

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
LV 1.	P-15778 Landschaftsgärtnerische Arbeiten	.....
	Summe LV P-15778 Kompass-Schule Sanierun..	.....
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	..... EUR
	in Höhe von 19,00 %	..... EUR
		..... EUR