Amt 67 - Leistungsverzeichnis

Projekt:	**5110-2026**	**SP SAN BV Hiltrup 2026**
LV:	**1-26**	**Landschaftsbauarbeiten**

Beschreibung der Baumaßnahme:

Bei den Arbeiten handelt es sich um Sanierungsmaßnahmen an 3 Spielplätzen im Stadtbezirk Münster-Hiltrup.
SP Am Naturdenkmal 2. BA (Hiltrup-Berg Fidel)
SP Max-Reger-Straße (Hiltrup-Mitte)
SP Pappelweg (Hiltrup-Ost)

Siehe dazu auch Anlagen 2 und 3 (Lagepläne Sanierung 2026 Entwurf)

Vielerorts sind die zu bearbeitenden Flächen nur mit Kleingerät (Minibagger, kl. Radlader, Klein-LkW) zu erreichen. Materialtransport in Sattelzügen o.ä. ist i.d.R. nicht möglich, Lager- und Zwischenlagerflächen stehen stellenweise nur begrenzt zur Verfügung.

Spielgeräte, Ausstattungsgegenstände oder deren Bestandteile die als Sondermüll gelten (z.B. Lackierungen, Imprägnierunen aufweisen), sind in stapelbare Teile zu zerlegen, zu laden, zum Bauhof "Zum Rieselfeld" oder "Höltenweg" zu transportieren und dort in den bereitgestellten Abfallcontainer zu entladen. Die weitere Entsorgung erfolgt über das Amt für Grünflächen Umwelt und Nachhaltigkeit. Auf den Baustellen anderweitig anfallende Materialien sind von dieser Regelung nicht betroffen.

Alle Abhol- bzw. Anlieferungen zu bzw. von den Bauhöfen, dürfen nur mit von der Bauleitung zuvor ausgestellten Nachweispapieren erfolgen. Diese sind von dem zuständigen Bauhofmitarbeiter gegenzuzeichnen und zur Rechnungsprüfung der Schlussrechnung beizufügen.

Um eine zügige Ausführung der Arbeiten sicherzustellen sind die Spielgeräte sofort nach Auftragserteilung zu bestellen. Der Bauleitung sind die Auftragsbestätigungen der Lieferfirmen auf Verlangen vorzulegen.

Vor Einbau der Spielgeräte sind dem Auftraggeber alle notwendigen Unterlagen zu den Geräten, wie TÜV- Zertifikat, Montageanleitung, Wartungsanleitung, etc. vorzulegen.

Die Spielgeräte sind im Bereich der vorh. Sandspielflächen aufzunehmen bzw. neu aufzustellen. Der vorh. Spielsand darf bei den Arbeiten nicht verunreinigt werden. Der Spielsand ist im Arbeitsraum weiträumig abzutragen, seitlich zu lagern und anschließend wieder einzubauen.

**Die eingebauten Spielgeräte sind bis zur Abnahme vor einer vorzeitigen Nutzung zu schützen. Dies gilt insbesondere für die Zeit des Abbindens der Fundamente.
Die Sicherung von Einzelgeräten mit Bauzaun bis zur Abnahme wird nicht gesondert vergütet.**

Die öffentlichen Verkehrsflächen sind während der Bauzeit von Verunreinigungen freizuhalten und bei Bedarf in regelmäßigen Abständen zu säubern. Eine Kehrmaschine,

ohne besondere Vergütung, ist vorzuhalten.

Für die Überfahrt vorh. Gehwege ist vor Baubeginn eine Genehmigung, bei den dafür zuständigen städt. Ämtern, einzuholen.
Gleiches gilt für die temporäre Nutzung von PkW-Stellplätzen zur Lagerung von Baustoffen.

Der AN hat darauf zu achten, dass an den vorh. Wegen und Pflasterflächen keine Schäden entstehen. Schäden müssen zu seinen Lasten behoben werden.
Die Abrechnung der Maßnahme muss in getrennten Rechnungen für jeden Spielplatz erstellt werden.

Sofern in den Leistungspositionen die Beschreibung des Baugrundes oder der Böden durch Einordnung in Boden- oder Felsklassen erfolgt, definieren sich diese gemäß der jeweiligen ATV DIN Normen VOB/C Ausgabe 2012.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

L E I S T U N G S V E R Z E I C H N I S

1. **Spielplatz Sanierung BV-Hiltrup 2026**

1.1. **Abschnitt 1: SP Am Naturdenkmal 2. Bauabschnitt**

Beschreibung der Baumaßnahme:

Der Spielplatz liegt im Stadtteil Hiltrup-Berg Fidel und kann von der Hogenbergstraße und einen sich daran anschließenden Fuß- und Radweg (innere Erschließung des Spielplatzgeländes) aus angefahren werden.

Der Einbau des Fallschutzsandes kann daher nur mit einem Radlader erfolgen.
Transportentfernung möglicher tenporärer Lagerplatz bis zur Sandfläche: ca. 200 m

Bei den Arbeiten handelt es sich um den Rückbau zweier abgängiger Spielgeräte (Sandwerk mit Rutsche und Sandspielplatz). Die Rutsche ist zu sichern.
Als Ersatz wird eine große Kletteranlage aufgestellt.

1.1.10. **Bauzaun**
wie von der Firma H E R A S oder gleichwertiger Art einschl. Betonfuß zur Baustellenabsicherung anliefern, aufstellen und während der Bauzeit der Landschaftsbauarbeiten vorhalten und nach Beendigung der Arbeiten wieder abfahren.
Das Öffnen und Schließen des Bauzaunes zur Erreichung und Belieferung der Baustelle wird nicht gesondert vergütet.
Die einzelnen Felder sind fachgerecht fest miteinander zu verbinden.
Oberer und unterer Abschluss glatt ohne überstehende Drahtstifte.
Der Zufahrtsbereich ist fest verschlossen zu halten, sobald die Baustelle nicht besetzt ist.
Der Bauzaun ist während der Bauzeit werktäglich auf Sicherheit zu überprüfen.
Bei längeren Bauunterbrechungen ist der Bauzaun 2 x wöchentlich auf Sicherheit zu überprüfen.
Abrechnung nach Länge.

24,500 m ....

1.1.20. **Spielgerät gem. EN 1176 liefern und einbauen**
Lieferfirma: Ziegler Spielplätze
(Tel: 03425-85430 FAX 03425-854379)
(E-Mail: info@ziegler-spielplatz.de)

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

Gerät: Barrierefreie Sandbaustelle
Art.-Nr.: 7.11.06.

aus Robinienkernholz (splintfrei) mit natürlicher Wuchsform, geschliffen, Anbauteile aus Edelstahl, zum festen Einbau in Beton.

Maße gesamt ca. 430x280x220(300)cm (L,B,H)

Gerät bestehend aus:

1 St. Rampe mit festen Handläufen (Handlaufhöhe ca. 85cm), ca. 250x160cm (L,B), 6% Steigung, Radabweiser (H ca. 10cm)
1 St. Podest, ca. 240x160x220(200)cm (L,B,H), PH 15cm, Radabweiser (H ca. 10cm), teilweise Brüstung
Sandspielelemente:
2 St. Sandaufzug
1 St. Sandrinne L ca. 140cm
1 St. Sandrohr aus Edelstahl, L ca. 70cm, mit innenliegender Verschlussklappe und Hebel
1 St. Sandschaukel aus Edelstahl D ca. 35cm
1 St. Backtisch D ca. 40cm, H ca. 80cm

(Spielkombination unter Berücksichtigung der DIN 33942 - Barrierefreie Spielplatzgeräte – gefertigt)

oder gleichwertig.

von dem Bieter/der Bieterin auszufüllen:

'.....'
Fabrikat

'.....'
Hersteller

Das Spielgerät nach Plan, Herstellerangaben und/oder Angaben der Bauleitung innerhalb der fertiggestellten/zu erstellenden Sandspielfläche aufstellen.
Einschl. der erforderlichen Erd- und Fundamentierungsarbeiten. Der vorh. Spielsand darf nicht verunreinigt werden.
Das Aushubmaterial laden und abfahren.
Verdrängter Spielsand ist in der Sandspielfläche gleichmäßig zu verteilen.

Vor Lieferung des Gerätes sind der Auftraggeberin vom beauftragten Gerätehersteller folgende Unterlagen in digitaler Form (pdf-format) gemäss der DIN EN 1176 (aktuelle, deutsche Fassung) vorzulegen:
Prüfzertifikat (z.B. TÜV, DEKRA), Aufbauanleitungen und Wartungshinweise.
Nach Einbau des Spielgerätes sind der Auftraggeberin eine

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Fotodokumentation mit allen Fundamenten und mit Angabe des Errichtungsdatums in digitaler Form (pdf-format) zu übergeben. Es wird darauf hingewiesen, das bei dem Gerät keinerlei Tropenhölzer verarbeitet werden dürfen. Bei Spielgeräten aus Holz sind die Verschraubungen nach Ablauf von 3 Monaten nach zu ziehen. Zu diesem Zeitpunkt sind die Abdeckkappen zu montieren. Die Ausführung dieser Arbeiten ist der Bauleitung rechtzeitig anzukündigen. Abrechnung nach Stück.	1,000	St	.....	.....
1.1.30.	**Spielgerät liefern und einbauen, Zulage Pfosten in Pflasterböschung** Einbau von Gerätepfosten (Rampe) in der Pflasterböschung als Zulage zur Vorposition. Vor Einbau der Pfosten, Pflasterböschung aus Betonsteinpflaster 10/20/8 im Bereich der Fundamente aufnehmen und seitlich lagern. Nach Einbau der Pfosten gemäß Vorposition, seitlich lagerndes Betonsteinpflaster wieder anarbeiten, inkl. Pflasterschnitt. Überschüssiges Pflaster aufnehmen und beseitigen. Abrechnung nach Stück.	2,000	St	.....	.....
1.1.40.	**Rheinsand** liefern und nach Plan und/oder Angaben der Bauleitung einbauen. <u>Material:</u> gewaschener Rheinsand 0,2 / 2 mm <u>Einbaustärke:</u> **ca. 10-15 cm** **Der Sand muß der DIN EN 1176 und 1177 entsprechen.** <u>Schadstoffwerte:</u> a) der Sand muß frei von Fremdstoffen aller Art sein. b) die festgelegten Grenzwerte für Schwermetalle gem. "Fachempfehlung zur Spielsandhygiene auf Kinderspielflächen des Ministeriums für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz, des Ministeriums für Arbeit, Gesundheit und Soziales sowie des Ministeriums für Heimat, Kommunales, Bau und Gleichstellung des Landes Nordrhein-Westfalen vom 23.04.2020 dürfen nicht überschritten werden. <u>Analyse und Materialprobe:</u> Auf Verlangen des AG ist eine Materialprobe, sowie eine Analyse hinsichtlich der Schwermetallbelastung vorzulegen. Bereits eingebautes Material, das die o.a. Grenzwerte überschreitet ist sofort zu Lasten des AN auszutauschen. **<u>von dem Bieter/der Bieterin auszufüllen:</u>** '.....'				

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Lieferwerk/Steinbruch				
	Abrechnung nach Fläche x Einbaustärke.	10,000	m3	.....	.....
	Summe 1.1. Abschnitt 1: SP Am Naturdenkmal..				**.....**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

1.2. **Abschnitt 2: SP Max-Reger-Straße**

Beschreibung der Baumaßnahme:

Der Spielplatz liegt im Stadtteil Hiltrup-Mitte und kann von der Max-Reger-Straße und einen sich daran anschließenden Fuß- und Radweg (innere Erschließung der Grünfläche) aus angefahren werden.

Bei den Arbeiten handelt es sich um den Einbau eines Rutschenturms mit einer vorhandenen Rutsche im Bereich einer bestehenden Mauer aus Betonwinkelelementen.

1.2.10. **Bauzaun**
wie von der Firma H E R A S oder gleichwertiger Art einschl. Betonfuß zur Baustellenabsicherung anliefern, aufstellen und während der Bauzeit der Landschaftsbauarbeiten vorhalten und nach Beendigung der Arbeiten wieder abfahren.
Das Öffnen und Schließen des Bauzaunes zur Erreichung und Belieferung der Baustelle wird nicht gesondert vergütet.
Die einzelnen Felder sind fachgerecht fest miteinander zu verbinden.
Oberer und unterer Abschluss glatt ohne überstehende Drahtstifte.
Der Zufahrtsbereich ist fest verschlossen zu halten, sobald die Baustelle nicht besetzt ist.
Der Bauzaun ist während der Bauzeit werktäglich auf Sicherheit zu überprüfen.
Bei längeren Bauunterbrechungen ist der Bauzaun 2 x wöchentlich auf Sicherheit zu überprüfen.
Abrechnung nach Länge.

17,500 m ....

1.2.20. **Abfallbehälter aufnehmen und abfahren**
Den Abfallbehälter aufnehmen und inkl. Fundament laden und abfahren, einschl. der anfallenden Gebühren.

Abrechnung nach Stück.

2,000 St ....

1.2.30. **Spielgerät gem. EN 1176 liefern und einbauen**
Lieferfirma: FHS-Holztechnik
(Tel. 02931/9620-0 FAX 02931/962050)

Gerät: Varioset Melle - geändert
Art-Nr.: V01102200S

1 Viereckpodest ohne Dach PH 1,60 m, mit Brüstung (Robinie, rustikal). Ohne Aufgang.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

- Anbau einer bauseits vorhandenen Muldenrutsche (Objektnummer 40, PH 160cm, + 10 cm), Außenbreite Rutsche 58,5 cm, siehe Vorlage vom Auftraggeber)

Standpfosten aus feuerverzinktem Stahlrohr mit Rundkopf, einfarbig pulverbescchichtet, Farbton RAL nach Wahl des AG.

oder gleichwertig.

von dem Bieter/der Bieterin auszufüllen:

'.....'
Fabrikat

'.....'
Hersteller

Das Spielgerät nach Plan, Herstellerangaben und/oder Angaben der Bauleitung innerhalb der **fertiggestellten** Sandspielfläche aufstellen.
Einschl. der erforderlichen Erd- und Fundamentierungsarbeiten. Der vorh. Spielsand darf nicht verunreinigt werden.
Das Aushubmaterial laden und zur freien Verwendung des AN abfahren.
Verdrängter Spielsand ist in der Sandspielfläche gleichmäßig zu verteilen.
Die bauseits vorhandene Rutsche ist an einer Seite der neuen Spielanlage anzupassen. Ein ggfls. notwendig werdender Transport vom Spielplatz/Bauhof zur Firma Ziegler und die Anpassungsarbeiten sind mit in den Einheitspreis einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

Die bauseitige Rutsche ist an das neue Gerät anzubauen.

Vor Lieferung des Gerätes sind der Auftraggeberin vom beauftragten Gerätehersteller folgende Unterlagen in digitaler Form (pdf-format) gemäss der DIN EN 1176 (aktuelle, deutsche Fassung) vorzulegen:
Prüfzertifikat (z.B. TÜV, DEKRA), Aufbauanleitungen und Wartungshinweise.
Nach Einbau des Spielgerätes sind der Auftraggeberin eine Fotodokumentation mit allen Fundamenten und mit Angabe des Errichtungsdatums in digitaler Form (pdf-format) zu übergeben.
Es wird darauf hingewiesen, das bei dem Gerät keinerlei Tropenhölzer verarbeitet werden dürfen.
Bei Spielgeräten aus Holz sind die Verschraubungen nach Ablauf von 3 Monaten nach zu ziehen. Zu diesem Zeitpunkt sind die Abdeckkappen zu montieren. Die Ausführung dieser Arbeiten ist der Bauleitung rechtzeitig anzukündigen.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Abrechnung nach Stück.				
		1,000	St	.....	.....
1.2.40.	**Hängeabfallbehälter** Hängeabfallbehälter mit Rohrpfotsen liefern und einbauen. Hängeabfallbehälter aus Stahlblech, verzinkt und lackiert mit 60 Liter Füllvolumen und Bodenklappe, ohne separaten Zigaretteneinwurf und -schacht liefern und am nachbeschriebenen Pfosten montieren: Behältermaße: Höhe: 702mm, Breite: 350mm, Tiefe: 389mm inkl. Halter, 350mm ohne Halter Einwurf: Höhe: 160mm, Breite: 300mm, ohne Zigaretteneinwurf und -schacht Farbe: RAL 7016 Feinstruktur pulverbeschichtet Befestigung mit Halbschellen Behälterschloss: Dreikant-Kasten-Schnapp-Schloss Bodenklappe: Bodenklappe ist als Wanne auszuführen und muss eine Tiefe von 15 mm aufweisen. An der Bodenklappe werden ein Schlosshaken sowie ein Scharnierteil im Punktschweißverfahren angebracht. Rohrpfosten aus verzinktem Stahlrohr: Durchmesser: 60mm, Länge: 1.800mm, Wandstärke: mind. 2,5mm, Farbe: Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1460, RAL 7016 Feinstruktur pulverbeschichtet, Verdrehsicherung im unteren Pfostenbereich, Abschluss- / Stahldeckel oben. Hersteller: ESE GmbH Modell: Hängebehälter Santolino 60 L Auf Grund eines stadtweiten und einheitlichen Systems, ist das Produkt fest vorgeschrieben. Alternativprodukte sind nicht zulässig. Inkl. Betonfundament gem. Herstellerangaben, OK Fundament mind. 15cm unter OK Gelände, inkl. erforderlicher Erdarbeiten. Abrechnung nach Stück.				
		2,000	St	.....	.....
Summe 1.2.	**Abschnitt 2: SP Max-Reger-Straße**				**.....**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

1.3. **Abschnitt 3: SP Pappelweg**

Beschreibung der Baumaßnahme:

Der Spielplatz liegt im Stadtteil Hiltrup-Ost und kann von dem Pappelweg und einen sich daran anschließenden Fuß- und Radweg (Zugang zum Spielplatz) aus angefahren werden.

Bei den Arbeiten handelt es sich um den Einbau einer Sandbaustelle und einer Kletter-Balancier-Anlage.
Zu diesem Zweck werden eine Gerätekombination und ein Dreistufenreck abgebaut und eine Federwippe umgestzt.

Um einen barrierefreien Zugang zu ermöglichen werden zwei vorhandene Wegesperren rückgebaut, zudem werden zwei Abfallbehälter ausgetauscht.

1.3.10. **Bauzaun**
wie von der Firma H E R A S oder gleichwertiger Art einschl. Betonfuß zur Baustellenabsicherung anliefern, aufstellen und während der Bauzeit der Landschaftsbauarbeiten vorhalten und nach Beendigung der Arbeiten wieder abfahren.
Das Öffnen und Schließen des Bauzaunes zur Erreichung und Belieferung der Baustelle wird nicht gesondert vergütet.
Die einzelnen Felder sind fachgerecht fest miteinander zu verbinden.
Oberer und unterer Abschluss glatt ohne überstehende Drahtstifte.
Der Zufahrtsbereich ist fest verschlossen zu halten, sobald die Baustelle nicht besetzt ist.
Der Bauzaun ist während der Bauzeit werktäglich auf Sicherheit zu überprüfen.
Bei längeren Bauunterbrechungen ist der Bauzaun 2 x wöchentlich auf Sicherheit zu überprüfen.
Abrechnung nach Länge.

63,000 m ....

1.3.20. **Abfallbehälter aufnehmen und abfahren**
Den Abfallbehälter aufnehmen und inkl. Fundament laden und abfahren, einschl. der anfallenden Gebühren.

Abrechnung nach Stück.

2,000 St ....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

1.3.30. **Wegesperre aufnehmen und beseitigen**

einschl. der Pfosten und Fundamente aufnehmen.
Wegesperre mit Knieholm bestehend aus
1 ortsfesten Stahlrohrpfosten 70x70x3 mm,
Baulänge 1400 mm
1 herausnehmbaren Stahlrohrpfosten 70x70x3 mm,
Baulänge 1400 mm
2 Stahlrohrquerbalken 60x40x3 mm Baulänge: 2000 mm
Fundamente:
2 Stck 300 x 300 x 500 mm innerhalb der Pflanzfläche (ortsfester Pfosten)

Zum Leistungsumfang zählt die Wiederverfüllung der Fundamentlöcher (Oberboden in der Pflanzung), sowie das Verschließen der Bodenhülsen innerhalb der Pflasterflächen mit Abdeckkappen (70 x 70mm) Vierkant ohne Verschluss.

Wegesperre, Fundamente und Fundamentreste laden abfahren, einschl. der anfallenden Gebühren.

Abrechnung nach Stück.

2,000 St ....

1.3.40. **Spielgerät (Gerätekombination mit Rusche) aufnehmen und zur Entsorgung zum städt. Bauhof transportieren**

(siehe Anlage 1, Bild 1)

Gerät: Gerätekombination mit Rutsche

Fundamente:
13 Stück ca. 40 x 40 x 40 cm (Standpfosten)
1 Stück ca. 30 x 30 x 40 cm (Feuerwehrstange)
1 Stück ca. 75 x 40 x 40 cm (Rutsche)

Das Spielgerät innerhalb der vorhandenen Sandspielfläche aufnehmen, zum Transport zerlegen, zum städtischen Bauhof (Zum Rieselfeld 40) transportieren und dort nach Angabe und Kontrolle durch die städtischen Mitarbeiter in bereitstehende Container stapeln.
Das Spielgerät muss in stapelbare Teile zerlegt und nach Materialien getrennt werden.
Anbauteile wie z.B. Rutschen, Seilnetze, Schaukelsitze, Aufhängungen, Pfostenschuhe, Ketten, Stangen, Seile, Winkel, Laschen u.s.w. sind sorgfältig zu demontieren und gesondert zu übergeben.

Kantenlängen dürfen 3 m nicht überschreiten.
Fundamente und Fundamentreste lösen, aufnehmen, laden und abfahren.
Altholz muss frei von Fremdstoffen wie Gummi, Kunststoffe, Teerpappe, Fundamentresten, etc. sein.

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einzelne Schrauben und Nägel bis maximal Faustgröße können im Holz verbleiben. **Der Arbeitsraum ist lagenweise mit zu lieferndem Füllboden zu verfüllen und standfest zu verdichten.** Der Spielsand darf nicht verunreinigt werden. Bodenteile, Steine u.s.w. sind zu entfernen. Abrechnung nach Stück.	1,000	St	.....	.....
1.3.50.	**Spielgerät aufnehmen wie vor, jedoch (Dreistufenreck)** (siehe Anlage 1, Bild 2) Gerät: Dreistufenreck aus Holz Fundamente: 4 Stück ca. 50 x 60 x 50 cm (Standpfosten) Abrechnung nach Stück.	1,000	St	.....	.....
1.3.60.	**Spielgerät (Vierer-Wippe) im Baustellenbereich umsetzen** Geräteart: Federgerät (Vierer-Wippe) Fundamente: keine (Tiefenverankerung) Das Spielgerät sorgfältig demontieren und im Baustellenbereich nach Plan und/oder Angaben der Bauleitung wieder einbauen. Der Arbeitsraum an der Entnahmestelle ist lagenweise mit vorhandenem Spielsand zu verfüllen und zu verdichten. Einschl. der erforderlichen Erdarbeiten am neuen Standort. Der vorh. Spielsand darf nicht verunreinigt werden. Abrechnung nach Stück.	1,000	St	.....	.....
1.3.70.	**Spielgerät gem. EN 1176 liefern und einbauen** **Lieferfirma: Ziegler Spielplätze** (Tel: 03425-85430 FAX 03425-854379) (E-Mail: info@ziegler-spielplatz.de) Gerät: Barrierefreie Sandbaustelle Art.-Nr.: 7.11.06. aus Robinienkernholz (splintfrei) mit natürlicher Wuchsform, geschliffen, Anbauteile aus Edelstahl, zum festen Einbau in Beton. Maße gesamt ca. 430x280x220(300)cm (L,B,H)				

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

Gerät bestehend aus:

1 St. Rampe mit festen Handläufen (Handlaufhöhe ca. 85cm), ca. 250x160cm (L,B), 6% Steigung, Radabweiser (H ca. 10cm)
1 St. Podest, ca. 240x160x220(200)cm (L,B,H), PH 15cm, Radabweiser (H ca. 10cm), teilweise Brüstung
Sandspielelemente:
2 St. Sandaufzug
1 St. Sandrinne L ca. 140cm
1 St. Sandrohr aus Edelstahl, L ca. 70cm, mit innenliegender Verschlussklappe und Hebel
1 St. Sandschaukel aus Edelstahl D ca. 35cm
1 St. Backtisch D ca. 40cm, H ca. 80cm

(Spielkombination unter Berücksichtigung der DIN 33942 - Barrierefreie Spielplatzgeräte – gefertigt)

oder gleichwertig.

<u>von dem Bieter/der Bieterin auszufüllen:</u>

'.....'
Fabrikat

'.....'
Hersteller

Das Spielgerät nach Plan, Herstellerangaben und/oder Angaben der Bauleitung innerhalb der fertiggestellten/zu erstellenden Sandspielfläche aufstellen.
Einschl. der erforderlichen Erd- und Fundamentierungsarbeiten.
Der vorh. Spielsand darf nicht verunreinigt werden.
Das Aushubmaterial laden und abfahren.
Verdrängter Spielsand ist in der Sandspielfläche gleichmäßig zu verteilen.
Vor Lieferung des Gerätes sind der Auftraggeberin vom beauftragten Gerätehersteller folgende Unterlagen in digitaler Form (pdf-format) gemäss der DIN EN 1176 (aktuelle, deutsche Fassung) vorzulegen:
Prüfzertifikat (z.B. TÜV, DEKRA), Aufbauanleitungen und Wartungshinweise.
Nach Einbau des Spielgerätes sind der Auftraggeberin eine Fotodokumentation mit allen Fundamenten und mit Angabe des Errichtungsdatums in digitaler Form (pdf-format) zu übergeben.
Es wird darauf hingewiesen, das bei dem Gerät keinerlei Tropenhölzer verarbeitet werden dürfen.
Bei Spielgeräten aus Holz sind die Verschraubungen nach Ablauf von 3 Monaten nach zu ziehen. Zu diesem Zeitpunkt sind die Abdeckkappen zu montieren. Die Ausführung dieser

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Arbeiten ist der Bauleitung rechtzeitig anzukündigen. Abrechnung nach Stück.	1,000	St	.....	.....
1.3.80.	**Spielgerät liefern und einbauen wie vor, jedoch** **Lieferfirma: SIK-Holzgestaltung** (Tel. 033742/799-0 FAX 033742/799-20) Gerät: Kletter-Bancier-Anlage "Flexi4" - ohne Applikationen/Aufsätze etc. - ohne Lasur Farbe Seile / Netze: natur Art-Nr.: 2.12.120 Gerät bestehend aus: - 4 Stück Pfosten d ca. 15 cm; h ca. 2,7 - 3,3 m - 1 Stück Hängenetz mit 2 Netzaufgängen (11.3.1.26.2) Lieferumfang bestehend aus: 1 Hängenetz d = 2,1 m; h ca. 1,2 m; MW ca. 25/25 cm aus Herkulesmaterial mit Stahleinlage d = 16 mm mittig Sitzfläche aus Gummigurt 4 Anbindungen mit Kausche und Ringschraube M12 x 120 mm 1 Anbindung mit Kausche und Ringschraube M12 x 180 mm 1 Schräger Netzaufgang 0,7 x 1,7 m; MW 10/10 cm aus Herkulesmaterial mit Stahleinlage d = 16 mm oben: am Hängenetz umschlauft unten: 2 Ankerketten 0,8 m 2 Bodenankerplatten 11.1.6 1 Schräger Netzaufgang 0,6 x 1,5 m; MW 30/30 cm aus Herkulesmaterial mit Stahleinlage d = 16 mm oben: am Hängenetz umschlauft unten: 2 Ankerketten 0,8 m 2 Bodenankerplatten 11.1.6 - 1 Stück Seil-Netz-Aufstieg (Einbau) Lieferumfang bestehend aus: 2 waagerechte Seile aus Herkulesmaterial mit Stahleinlage d = 16 mm, oberes Seil l = 2,3 m mit beidseitig 30 cm Kette und Gabelanschluss M12 x 120/150 mm, unteres Seil l = 2,5 m mit Kausche und Ringschraube M12 x 120/150 mm 1 senkrechtes Dreiecknetz 1,4 x 1,2 x 1,2 m aus Herkulesmaterial mit Stahleinlage d = 16 mm 1 Ankerkette 1,15 m 1 Bodenankerplatte 11.1.6 - 1 Stück Balanciersteg (Anbau) Lieferumfang bestehend aus:				

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR

1 Balanciersteg l = 1,8 m; b = 0,2 m; h ca. 0,4 m
3 Laufseile d = 24 mm; l = 1,8 m
aus Herkulesmaterial mit Stahleinlage;
2 Seile (außen) fest verpresst M12 x 90 mm
1 Seil (mittig) endverpresst mit aufgezogenen Robinienkant-
hölzern 4 x 6 cm; l = 20 cm
1 Pfosten d ca. 18 cm; h = 3,15 m

- 1 Stück Schwebende Hölzer (Einbau)
Lieferumfang bestehend aus:
1 Balancierseil d = 24 mm; l = 2,9 m aus Herkulesmaterial mit Stahleinlage, beidseitig Kausche und Ringschraube M12 x 150/180 mm
1 Halteseil d = 18 mm; l = 2,9 m aus Herkulesmaterial mit Stahleinlage beidseitig Kausche und Ringschraube M12 x 150/180 mm
4 Rundhölzer d ca. 8 cm; l = 1,5 m

- 1 Stück Drehbarer Balancierbalken l (gesamt): ca. 3,5 m
Lieferumfang bestehend aus:
1 Balancierbalken l = 2,8 m; h ca. 0,4 m
2 Balken-Drehgelenke mit Kugellager
1 Halteseil d = 18 mm; l = 3,0 m aus Herkulesmaterial mit Stahleinlage beidseitig Kausche und Ringschraube M12 x 180 mm
2 Pfosten d ca. 20 cm; h = 2,9 m

- 1 Stück Balanciertau mit Halteseil (Einbau)
Lieferumfang bestehend aus:
1 Balanciertau d = 15 cm; l = 2,0 m
PP-Material (natur) mit Stahleinlage beidseitig Ring-
schraube M16 x 200 mm
1 Halteseil d = 18 mm; l = 2,0 m aus Herkules-
material mit Stahleinlage beidseitig mit Kausche und Ringschraube M12 x 180 mm

- 1 Stück Wackelsteg
Lieferumfang bestehend aus:
1 Wackelsteg l = 2,0 m; b ca. 0,4 m; h ca. 0,5 m
2 Stahlseile mit aufgezogenen Robinienrund- und Kanthölzer ca. 8 x 10 cm und Distanzstücken aus PE
2 Pfosten mit Auftritt d ca. 20 cm; h ca. 3,3 / 2,7 m
Auftritt h = 0,6 m
1 Haltegriff 11.4.5.2 aus Edelstahl

- 4 Stück Balancierpoller d ca. 28 cm; h = 0,2 - 0,4 m
ohen Lasur

oder gleichwertig.

<u>von dem Bieter/der Bieterin auszufüllen:</u>

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	'.....' **Fabrikat** '.....' **Hersteller** Abrechnung nach Stück.	1,000	St	.....	.....
1.3.90.	**Hängeabfallbehälter** Hängeabfallbehälter mit Rohrpfotsen liefern und einbauen. Hängeabfallbehälter aus Stahlblech, verzinkt und lackiert mit 60 Liter Füllvolumen und Bodenklappe, ohne separaten Zigaretteneinwurf und -schacht liefern und am nachbeschriebenen Pfosten montieren: Behältermaße: Höhe: 702mm, Breite: 350mm, Tiefe: 389mm inkl. Halter, 350mm ohne Halter Einwurf: Höhe: 160mm, Breite: 300mm, ohne Zigaretteneinwurf und -schacht Farbe: RAL 7016 Feinstruktur pulverbeschichtet Befestigung mit Halbschellen Behälterschloss: Dreikant-Kasten-Schnapp-Schloss Bodenklappe: Bodenklappe ist als Wanne auszuführen und muss eine Tiefe von 15 mm aufweisen. An der Bodenklappe werden ein Schlosshaken sowie ein Scharnierteil im Punktschweißverfahren angebracht. Rohrpfosten aus verzinktem Stahlrohr: Durchmesser: 60mm, Länge: 1.800mm, Wandstärke: mind. 2,5mm, Farbe: Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1460, RAL 7016 Feinstruktur pulverbeschichtet, Verdrehsicherung im unteren Pfostenbereich, Abschluss- / Stahldeckel oben. Hersteller: ESE GmbH Modell: Hängebehälter Santolino 60 L Auf Grund eines stadtweiten und einheitlichen Systems, ist das Produkt fest vorgeschrieben. Alternativprodukte sind nicht zulässig. Inkl. Betonfundament gem. Herstellerangaben, OK Fundament mind. 15cm unter OK Gelände, inkl. erforderlicher Erdarbeiten. Abrechnung nach Stück.	2,000	St	.....	.....

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Die Stundenlohnarbeiten sind nur auf besondere Anweisung der Bauleitung auszuführen.				
1.3.100.	**Stundenlohn** **Stundenlohnarbeiten** (Baustellenmittellohn) nur auf Anweisung der Bauleitung	10,000	H	.....	.....
1.3.110.	**LKW-Stunden** Gestellung (Betriebsstunden)eines LKW mit Bedienung und Betriebsstoffen Nutzlast: mind. 10 t	1,000	H	.....	.....
1.3.120.	**Servicelader -Stunden** Gestellung (Betriebsstunden)eines Radladers mit Bedienung und Betriebsstoffen einschl. der üblichen Anbaugeräte wie Löffel in versch. Größen, Schaufel, Palettengabel u.s.w. Art: Servicelader (Schaufelinhalt bis 1 m³)	1,000	H	.....	.....
1.3.130.	**Minibagger -Stunden** Gestellung (Betriebsstunden)eines Baggers mit Bedienung und Betriebsstoffen Art: Mini-Bagger (1,5- 3,0 t) Raupenbagger mit Gummiketten	3,000	H	.....	.....
1.3.140.	**Bagger-Stunden** Gestellung (Betriebsstunden)eines Baggers mit Bedienung und Betriebsstoffen Art: Bagger (wie z.B. MH 4)	2,000	H	.....	.....
Summe 1.3.	**Abschnitt 3: SP Pappelweg**				**.....**
Summe 1.	**Spielplatz Sanierung BV-Hiltrup..**				**.....**

Amt 67 - Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	**5110-2026**	**SP SAN BV Hiltrup 2026**
LV:	**1-26**	**Landschaftsbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
1.	**Spielplatz Sanierung BV-Hiltrup 2026**	
1.1.	Abschnitt 1: SP Am Naturdenkmal 2. Bauabschnitt	.....
1.2.	Abschnitt 2: SP Max-Reger-Straße	.....
1.3.	Abschnitt 3: SP Pappelweg	.....
Summe 1.	**Spielplatz Sanierung BV-Hiltrup..**	**.....**

Amt 67 - Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	**5110-2026**	**SP SAN BV Hiltrup 2026**
LV:	**1-26**	**Landschaftsbauarbeiten**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
LV	**1-26**	
1.	Spielplatz Sanierung BV-Hiltrup 2026	.....
	Summe LV 1-26 Landschaftsbauarbeiten	**.....**

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus ..... EUR
in Höhe von 19,00 % ..... EUR

..... EUR