Übersicht

Hilden

Der Bürgermeister
Hilden, den 30.03.2026
AZ.:

WP 25-30 SV III/014/1

Beschlussvorlage

Sanierung und Umbau der Laufbahn und des Kleinspielfeldes der Bezirkssportanlage „Am Bandsbusch„

Für eigene Aufzeichnungen: Abstimmungsergebnis			
	JA	NEIN	ENTH.
CDU			
SPD			
AfD			
Grüne			
FDP			
Linke			
BA | Piraten			

öffentlich

Finanzielle Auswirkungen	☒ ja	☐ nein	☐ noch nicht zu übersehen
Organisatorische Auswirkungen	☐ ja	☒ nein	☐ noch nicht zu übersehen

Beratungsfolge:

Rat der Stadt Hilden	15.04.2026	Entscheidung

20251114_BSA Begehung 06_29025 Anlage A Fotos
21.08.2023_Entwurf-Entwässerung_v2
KS DIN 276.2018 Stand 05-2025 Wettkampfanlage
KS DIN 276.2018 Stand 07-2025 Kunststoffkleinfeld

Beschlussvorschlag:

Der Rat der Stadt Hilden beschließt nach Vorberatung im Schul- und Sportausschuss und im Ausschuss für Finanzen und Beteiligungen wie folgt:

Die Stadt Hilden stellt in ihrem Haushalt Finanzmittel in Höhe von ~~1,818~~ 1,502 Mio. Euro zur Eigenkapitalstärkung für die Stadt Hilden Beteiligungsgesellschaft mbH (SHB) bereit, damit diese die im Sachverhalt dargestellte „Sanierung der Tartanbahn ~~sowie des Kleinspielfelds~~ an der Bezirkssportanlage „Am Bandsbusch“ in den Jahren 2026 und 2027 durchführen kann.

Die Ausführungs- und Finanzierungfreigabe bezieht sich ausschließlich auf die Sanierung der Laufbahn sowie der Tartanflächen zwischen Laufbahn und dem Naturrasenplatz der Bezirkssportanlage Am Bandsbusch.

Stand: 01.04.2026

Zusätzliche Erläuterungen und Begründung /1-Vorlage:

Der Ausschuss für Finanzen und Beteiligungen hat in seiner Sitzung vom 25.03.2026 über folgenden CDU-Änderungsantrag

„Die CDU beantragt, die Sanierung des Kleinspielfeldes mit den dazugehörigen Finanzierungsmitteln von rd. 316.000,- € aus dem Beschlussvorschlag herauszunehmen und nur über die Sanierung und den Umbau der Laufbahn abzustimmen.“

abgestimmt und mehrheitlich beschlossen.

Weitere Planung und Ausführung der Maßnahme sind daher nur für die Sanierung der Laufbahn sowie der Tartanflächen zwischen Laufbahn und dem Naturrasenplatz zu betrachten, eine entsprechende Reduzierung des Finanzierungsbedarfes um 316.000,-€ ist in der Änderungsliste zum Haushalt berücksichtigt.

Gez.
In Vertretung

Sönke Eichner
Erster Beigeordneter

Stand: 12.03.2026

Erläuterungen und Begründungen:

Der Aufsichtsrat der Stadt Hilden Beteiligungsgesellschaft mbH hat in seiner Sitzung am 8. Dezember 2025 der Sanierung und Umbau der Laufbahn und des Kleinspielfeldes der Bezirkssportanlage „Am Bandsbusch“ einstimmig zugestimmt.

<u>Ausgangslage und Zielsetzung</u>

Die Bezirkssportanlage „Am Bandsbusch“ ist seit vierzig Jahren (1986) ein Ort für Sport, Begegnung und Gemeinschaft. Mittlerweile ist die Realität ernüchternd: Die Tartanbahn ist stark beschädigt, die Entwässerung unzureichend und nicht mehr normgerecht, und das Kleinspielfeld entspricht nicht mehr den heutigen Standards. Bei der Begehung im Juni 2025 wurde der Zustand dokumentiert. Bilder hierzu finden Sie in der Anlage.

Bereits 2022, vor der Gründung der SHB, hat die Stadt Hilden das Ingenieurbüro Brinkmann & Deppen mit den ersten Planungsphasen (Lph. 1–3) beauftragt. Diese Grundlagen- und Entwurfsplanung liegt vor und bildet die Basis für die nun anstehende Maßnahme. Mit dem Übergang der Sportanlage auf die SHB im Jahr 2022 übernimmt diese nun die Verantwortung für die weiteren Schritte.

Das Ziel ist klar: Wir wollen eine moderne, normgerechte Sportanlage vorhalten, die den Anforderungen von Schulen, Vereinen und Bürgern gerecht wird und die Attraktivität der Bezirkssportanlage langfristig sichert.

Projektumfang und Bedeutung

Die Sanierung umfasst die komplette Erneuerung der Wettkampflaufbahn inklusive Belag, Einfassungen, Barrieren und einer normgerechten Laufbahnentwässerung nach DIN 18035.

Das Kleinspielfeld wird mit einem neuen Kunststoffbelag ausgestattet und erhält eine optimierte Entwässerung.

Diese Maßnahmen sind notwendig, um die vierzig Jahre alte Sportstätte wieder in einen sportgerechten Zustand zu versetzen.

Wirtschaftlichkeit, Finanzierung und Zeitplan

Die Kostenschätzung nach DIN 276 (Stand Mai 2025) liegt vor und basiert auf aktuellen Marktpreisen. Seit der ersten Berechnung 2023 gab es nur geringe Abweichungen (z. B. Tartanbahn von 1,110 Mio. € auf 1,251 Mio. € netto). Das zeigt eine hohe Stabilität der Kalkulation.

Die berechneten Kosten für die Tartanbahn belaufen sich auf 1.250.770 Euro (netto) inkl. der vom Planungsbüro vorgeschlagenen Individualposition zur Einhaltung der DIN-Norm. Die berechneten Kosten für das Kleinspielfeld belaufen sich auf 262.730 Euro (netto). Die Baukosten belaufen sich somit inkl. eines Aufschlages von 15% für unvorhergesehenes auf 1.740.525 Euro (netto).

Für die weiteren Planungsphasen (Lph. 4–9) liegt ein Honorarangebot des Büros Brinkmann & Deppen vor, das sich auf rund 67.546 Euro (netto) beläuft. Dieses Angebot beruht auf einem Vertrag den die Stadt Hilden im Jahr 2022 mit Brinkmann & Deppen abgeschlossen hat und der auf die SHB übergehen soll. Ergänzende Fachingenieurleistungen sind mit 10.000 Euro (netto) kalkuliert. Die Finanzierung innerhalb der SHB erfolgt aus dem im Wirtschaftsplan 2026/2027 vorgesehenen Investitionsbudget. Dieses muss über den Haushaltsplan der Stadt Hilden abgesichert werden.

Die Finanzierung der vorgenannten Maßnahmen teilt sich wie folgt auf:

- in Höhe von rund 1,502 Mio. Euro für die Sanierung der Tartanbahn sowie
- in Höhe von rund 316.000 Euro für das Kleinspielfeld.

Nach Rücksprache mit dem Büro Brinkmann & Deppen könnte die SHB bei zeitnaher Beauftragung ab Q2/2026 mit der Ausführungsplanung und den erforderlichen Abstimmungen mit den zuständigen Fachbehörden beginnen.

Die Ausschreibung ist für das zweite Halbjahr 2026 vorgesehen. Aufgrund der witterungsabhängigen Arbeiten, insbesondere bei den Kunststoffbelägen, ist die Umsetzung für das erste Halbjahr 2027 geplant. Damit kann die Anlage zur Mitte der Laufsaison 2027 wieder voll genutzt werden. Dieses Vorgehen minimiert den Nutzungsausfall und ermöglicht eine durchgehende Nutzung der Anlage im Jahr 2026.

Rahmenbedingungen

Die Kostenschätzung basiert auf der DIN 276 und zeigt seit der ersten Berechnung nur minimale Abweichungen, ein Zeichen für Stabilität.

Das Büro Brinkmann & Deppen rät davon ab, die Maßnahme noch im Jahr 2026 durchzuführen, da die meisten Fachfirmen bereits ausgebucht sind und es so zu erheblichen Kostensteigerungen kommen könnte. Die zu verbauenden Kunststoffbeläge können witterungsbedingt nicht über das ganze Jahr eingebaut werden. Zudem müssen Ausschreibungsfristen eingehalten werden. Wir haben bewusst Zeitpuffer eingeplant, um Verzögerungen abzufangen. Parallel prüfen wir Förderprogramme auf Landes-/Bundesebene, um so die benötigten Mittel ggf. minimieren zu können.

Während der Bauzeit bleibt die Anlage weitestgehend nutzbar, es wird neben der Tartanbahn und dem Kleinspielfeld aber auch zu Einschränkungen auf dem Rasenplatz an der BSA kommen, die wir frühzeitig kommunizieren werden.

Zukunftssicherheit

Der normgerechte Aufbau und ein geplanter Wartungsvertrag sichern die Lebensdauer der Anlage. Die Zugänge und Breiten sind barrierefrei gestaltet, damit die Anlage für alle nutzbar ist.

Risiken wie Preissteigerungen oder Lieferengpässe sind in der Kalkulation abgebildet, Zeitpuffer sind eingeplant.

Durch die Erneuerung der Anlage fördern wir nicht nur den Breitensport, sondern stärken die Vereinsstruktur, gewinnen Image für die Stadt und leisten einen Beitrag zur Gesundheitsförderung.

Resümee

Die Sanierung und der Umbau der Bezirkssportanlage „Am Bandsbusch“ sind nicht nur eine bauliche Maßnahme, sondern ein notwendiger Schritt für die Zukunft des Sports in Hilden. Es wurden alle relevanten Aspekte geprüft, von der Wirtschaftlichkeit über die technische Normkonformität bis hin zur langfristigen Nutzung und Nachhaltigkeit.

Anlagen:

- Begehungsprotokoll & Fotos (06/2025)
- Kostenschätzung DIN 276 (05/2025)
- Entwässerungsplan (21.08.2023)

gez.
In Vertretung

Sönke Eichner
Erster Beigeordneter

Klimarelevanz:
Aus dem Beschluss an sich ergibt sich keine Relevanz, spätere Baumaßnahmen hingegen schon.

Inklusionsrelevanz:
Aus dem Beschluss an sich ergibt sich keine Relevanz, eine Inklusionsrelevanz bei späteren Baumaßnahmen wird bestmöglich berücksichtigt.

Finanzielle Auswirkungen

Produktnummer / -bezeichnung	150404 Städt. Beteiligungen			
Investitionsnummer / -bezeichnung	IO20270006 Kapitaleinlagen Beteiligungsunternehmen			
Pflichtaufgabe oder freiwillige Leistung/Maßnahme	Pflicht-aufgabe	(hier ankreuzen)	freiwillige Leistung	(hier ankreuzen)

Folgende Mittel sind im Finanzplan im Haushaltsplanentwurf 2026 (veranschlagt:

Haushaltsjahr	**Zeile Fin.plan**	**Bezeichnung**	**Betrag €**
2026	27	Erwerb Finanzanlagen	0
2027	27	Erwerb Finanzanlagen	1.500.000
2028	27	Erwerb Finanzanlagen	1.000.000
2029	27	Erwerb Finanzanlagen	0

Bei Zustimmung zum Beschlussvorschlag ergeben sich folgende neue Ansätze:

Haushaltsjahr	**Zeile Erg. bzw. Fin.plan**	**Bezeichnung**	**Betrag €**
2026	27	Erwerb Finanzanlagen	~~1.818.000~~ **1.502.000**
2027	27	Erwerb Finanzanlagen	1.500.000
2028	27	Erwerb Finanzanlagen	1.000.000
2029	27	Erwerb Finanzanlagen	0

Bei über-/außerplanmäßigem Aufwand oder investiver Auszahlung ist die Deckung gewährleistet durch:

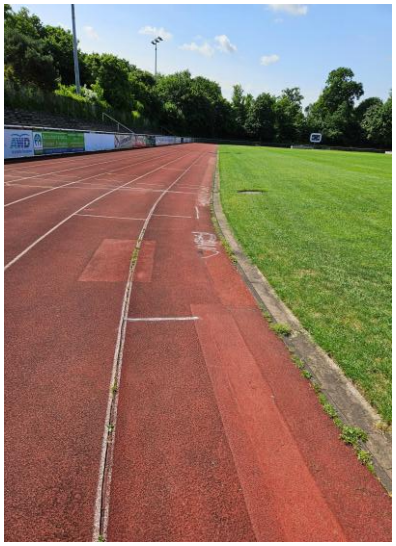
Haushaltsjahr	**Zeile Erg. bzw. Fin.plan**	**Bezeichnung**	**Betrag €**

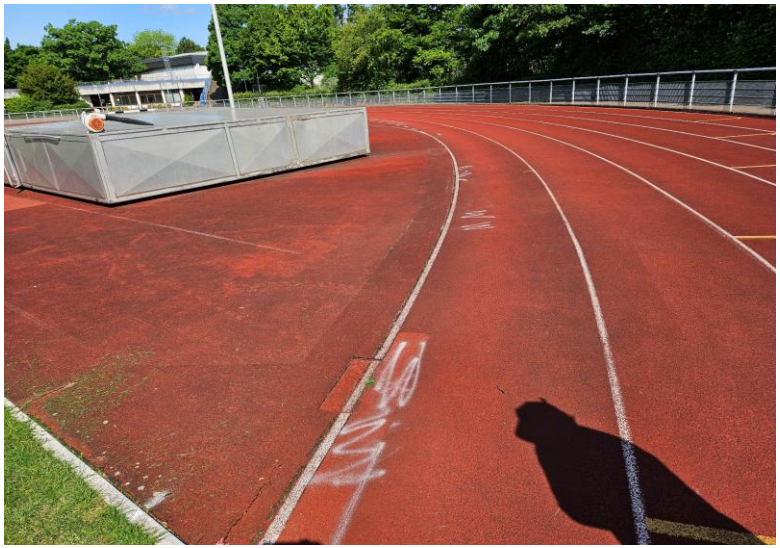
Stehen Mittel aus entsprechenden Programmen des Landes, Bundes oder der EU zur Verfügung? (ja/nein)	ja (hier ankreuzen)	nein (hier ankreuzen)
Freiwillige wiederkehrende Maßnahmen sind auf drei Jahre befristet. Die Befristung endet am: (Monat/Jahr)		
Wurde die Zuschussgewährung Dritter durch den Antragsteller geprüft – siehe SV?	ja (hier ankreuzen)	nein (hier ankreuzen)

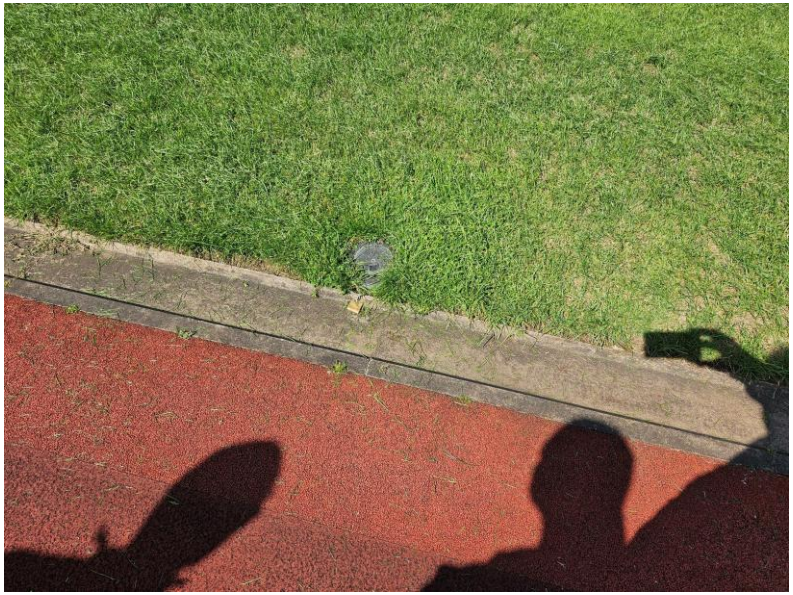
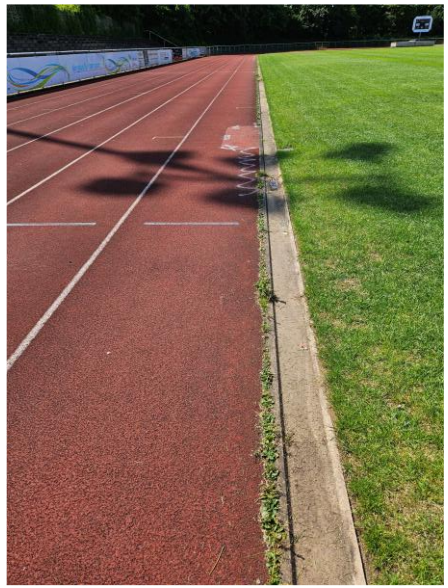
Finanzierung/Vermerk Kämmerer

Sofern Zuwendungen für die Baumaßnahmen bewilligt werden, verringert sich die Eigenkapitalzuführung entsprechend.

BSA
Tartanbahn 2025





BSA

BSA
Kleinspielfeld - 2025

Sportanlage
Kleinfeld mit Sportplatz
35m x 20m
Sportplatz
Spritschacht
0.80m
Start
Sprung
Sprung
Sprung

BRINKMANN + DEPPEN Architekt / Landschaftsarchitekt Lappenbrink 35 48336 Sassenberg

Sanierung Wettkampfanlage Am Bandsbusch, Stadt Hilden

Kostenschätzung nach DIN 276:2018
Zusammenstellung der Kosten inkl. Baunebenkosten

Sanierung der Wettkampfanlage, Belag, Einfassungen, Barriere und Herstellen einer Laufbahnentwässerung nach DIN 18035

Abschnitt	**500**	**Außenanlagen und Freiflächen**	Menge	Einheit	EP	GB
Titel	**510**	**Erdbau, hier incl. Abbruch**				
Titel	519	Sonstiges zur KG 510				
		Baufeld beräumen	1,00	psch	4.500,00 €	4.500,00 €
		Freimachen Gehölzfläche, Abbruch und Entsorgung Gehölzrückstände, Boden lösen und entsorgen im Bereich Erweiterung Laufbahn Kurzstrecke	150,00	m²	55,00 €	8.250,00 €
		Abbruch und Entsorgung Einfassung Übergang Kunststoffsegment/Rasen	150,00	m	12,00 €	1.800,00 €
		Abbruch und Entsorgung Laufbahneinfassung außen	455,00	m	28,00 €	12.740,00 €
		Abbruch und Entsorgung Kugelstoß, Diskuswurf, Einfassung Sprunggrube	1,00	psch	3.850,00 €	3.850,00 €
		Bestandspflaster Beton 1,00 m Streifen umlaufend aufnehmen und seitlich lagern, nach Abschlusss der Arbeiten Barriere und Laufbahneinfassung wieder Herstellen	500,00	m²	58,00 €	29.000,00 €
		Abbruch und Entsorgung Barriere	460,00	m	9,50 €	4.370,00 €
		Abbruch und Entsorgung Kunststofflaufbahn Abstragstärke im Mittel 0,015 m	5520,00	m²	23,00 €	126.960,00 €
		Abbruch und Entsorgung der Asphalttragschichten, nicht teerhaltig, abtragen, abfahren und entsorgen, Abtragsstärke bis 0,08 m	5520,00	m²	18,00 €	99.360,00 €
		Sportrasen 2.00 m Breite umlaufen abtragen (Arbeitsstreifen) für die Ausführung Entwässerungsarbeieten Dränage	650,00	m²	6,00 €	3.900,00 €
		Summe Titel 519				294.730,00 €

		Zusätzliche Leistungen unter Berücksichtigung der DIN 18035-6 gemäß Hinweis im Gutachten, dies weist auf die Abweichung der Tragschichtstärke hin, sieht aber die notwendige Standfestigkeit als gegeben an. Im Bereich der bestehenden Flächen kann ggf. , unter Tolerierung des nicht DIN gerechten Aufbaus durch den Bauherren, aus wirtschaftlicher Sicht der Aufbau verbleiben. Wird ein Normaufbau gewünscht entstehen zusätzliche Kosten hier in ROT dargestellt, nicht in der Summe enthalten!!				
		Abtrag Mineralgemisch 0/32, unbelastet, Abschnittsweise aufnehmen, zum Wiedereinbau seitlich lagern, Abtragsstärke bis 0.15 m	830,00	m²	7,50 €	6.225,00 €
		Baugrund 0,08 m stark Lösen, laden und entsorgen	450,00	m³	26,00 €	11.700,00 €
		seitlich gelagerte Tragschicht als untere ungebundene Tragschicht einbauen und verdichten	830,00	m³	7,00 €	5.810,00 €
		obere ungebundene Tragshicht liefern und einbauen, Einbaustärke 8,00 cm	5520,00	m²	13,00 €	71.760,00 €
		Summe Abschnitt zusätzliche Leistungen, nicht im Gesamtbetrag enthalten				95.495,00 €
		Summe Titel 519				294.730,00 €
		Summe Titel 510				**294.730,00 €**
Titel	**530**	**Oberbau, Deckschichten**				
Titel	531	Wege				
		Baugrundplanum herstellen und verdichten	75,00	m²	3,00 €	225,00 €
		Betonsteinpflaster 8 cm Stärke, herstellen	75,00	m²	45,00 €	3.375,00 €
		Kantenstein Betonstein herstellen	20,00	m	28,00 €	560,00 €
		Summe Titel 531				4.160,00 €
Titel	535	Sportplatzflächen				
		Feinplanum herstellen und verdichten	5650,00	m²	2,50 €	14.125,00 €
		äußere Laufbahneinfassung herstellen	455,00	m	34,00 €	15.470,00 €
		Einfassung innerhalb der Segmenten herstellen, Basamentstein	170,00	m	36,00 €	6.120,00 €
		ungebundene Tragschichten zweilagig im Bereich Erweiterung Laufbahn herstellen, Stärke 20 cm	130,00	m²	29,00 €	3.770,00 €
		bit.-gebundene Tragschicht für Kunststoffflächen, 2-lagig, d= 65 mm	5650,00	m²	36,00 €	203.400,00 €
		Kunststoffbelag in Sandwichbauweise herstellen	5650,00	m²	52,00 €	293.800,00 €

		Weitsprunganlagen wieder herstellen	1,00	psch	8.500,00 €	8.500,00 €
		Diskuswurfanlage überarbeiten	1,00	psch	6.800,00 €	6.800,00 €
		Kugelstoßanlage überarbeiten	1,00	psch	2.500,00 €	2.500,00 €
		Erstlinierung und Dauermarkierung Wettkampfanlage herstellen	1,00	psch	10.500,00 €	10.500,00 €
		Sportrasenfläche herstellen	650,00	m²	7,00 €	4.550,00 €
		Summe Titel 535				569.535,00 €
		Summe Titel 531				4.160,00 €
		Summe Titel 535				569.535,00 €
		Summe Titel 530				**573.695,00 €**
Titel	**540**	**Baukonstruktion**				
Titel	542	Schutzkonstruktionen				
		Barriere, Höhe 1,10 ohne Gittermattenfüllung, inkl. Toranlagen	450,00	m	85,00 €	38.250,00 €
		Summe Titel 542				38.250,00 €
		Summe Titel 542				38.250,00 €
		Summe Titel 540				**38.250,00 €**
Titel	**550**	**Technische Anlagen**				
Titel	551	Abwasseranlagen				
		Laufbahnentwässerung herstellen aus Sportplatzrinne mit Aufkantung/Schlitzrinne mit Abdeckung und Einläufen	400,00	m	210,00 €	84.000,00 €
		Sammlerleitung DN 160 herstellen einschl. Verfüllung, Grabenbreite bis 50 cm, Grabentiefe 1,00 bis 1,60 m	550,00	m	65,00 €	35.750,00 €
		Saugerleitung DN 80 herstellen einschl. Verfüllung	650,00	m	26,00 €	16.900,00 €
		Kontrollschacht herstellen	8,00	St.	1.250,00 €	10.000,00 €
		Anschluss der vorh. Entwässerung Spielfeld	30,00	St.	65,00 €	1.950,00 €
		Anschluss an Vorflut herstellen	1,00	psch	4.500,00 €	4.500,00 €
		Summe Titel 551				153.100,00 €

Titel	552	Wasseranlagen				
		Beregenungsanlage für Rasenspielfeld einbauen inkl. 12 Teilkreis- und 3 Vollkreisregner,	1,00	Stck	54.000,00 €	54.000,00 €
		Summe Titel 552				54.000,00 €
		Summe Titel 551				153.100,00 €
		Summe Titel 550				54.000,00 €
		Summe Titel 550				**207.100,00 €**
Titel	562	Besondere Einbauten				
		Ausstattung Sportanlage Sonstiges	1,00	psch.	9.500,00 €	9.500,00 €
		Kabelzug an Start und Ziel herstellen inkl. jeweils 2 Kabelzugschächte, aller Erdarbeiten und einem Leerrohr DN 300 als Verbindungsleitung unter den zwei Kabelzugschächten	4,00	psch.	4.500,00 €	18.000,00 €
		Wurzelschutz inkl. Erdarbeiten im südlichen Abschnitt	100,00	m	55,00 €	5.500,00 €
		Summe Titel 562				33.000,00 €
		Summe Titel 562				33.000,00 €
		Summe Titel 560				**33.000,00 €**
Titel	**590**	**Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freiflächen**				
Titel	591	Baustelleneinrichtung				
		Baustelleneinrichtung, Lagerplatzabsicherung	1,00	psch.	8.500,00 €	8.500,00 €
		Summe Titel 591				8.500,00 €
		Summe Titel 591				8.500,00 €
		Summe Titel 590				**8.500,00 €**

		Summe Titel 510				**294.730,00 €**
		Summe Titel 530				**573.695,00 €**
		Summe Titel 540				**38.250,00 €**
		Summe Titel 550				**207.100,00 €**
		Summe Titel 560				**33.000,00 €**
		Summe Titel 590				**8.500,00 €**
		Summe Abschnitt 500				**1.155.275,00 €**
		Gesamt netto				**1.155.275,00 €**
		zzgl. 19,00 & Mehrwertsteuer				**219.502,25 €**
		Gesamtsumme brutto				**1.374.777,25 €**

Aufgestellt: 20.10.23, ergänzt am 22.05.2025
Sassenberg,

Brinkmann + Deppen
Architekt / Landschaftsarchitekt

BRINKMANN + DEPPEN Architekt / Landschaftsarchitekt Lappenbrink 35 48336 Sassenberg

Sanierung Kleinspielfeld und Weitsprunganlage Am Bandsbusch, Stadt Hilden

Kostenschätzung nach DIN 276:2018
Zusammenstellung der Kosten inkl. Baunebenkosten

Sanierung der Kunststoffkleinfeld, Belag, Einfassungen, Herstellen einer Entwässerung nach DIN 18035

Abschnitt	**500**	**Außenanlagen und Freiflächen**	Menge	Einheit	EP	GB
Titel	**510**	**Erdbau, hier incl. Abbruch**				
Titel	519	Sonstiges zur KG 510				
		Baufeld beräumen	1,00	psch	1.500,00 €	1.500,00 €
		Abbruch und Entsorgung Einfassung	180,00	m	12,00 €	2.160,00 €
		Abbruch und Entsorgung Sprunggrube	1,00	psch	1.300,00 €	1.300,00 €
		Bestandspflaster Beton in Kleinflächen aufnehmen und seitlich lagern, nach Abschlusss der Arbeiten wieder Herstellen	25,00	m²	58,00 €	1.450,00 €
		Abbruch und Entsorgung Kunststoffbelag Abstragstärke im Mittel 0,015 m	1620,00	m²	23,00 €	37.260,00 €
		Abbruch und Entsorgung der Asphalttragschichten, nicht teerhaltig, abtragen, abfahren und entsorgen, Abtragsstärke bis 0,08 m	1620,00	m²	18,00 €	29.160,00 €
		Summe Titel 519				72.830,00 €
		Summe Titel 519				72.830,00 €
		Summe Titel 510				**72.830,00 €**
Titel	**530**	**Oberbau, Deckschichten**				

Titel	531	Wege				
		Baugrundplanum herstellen und verdichten	160,00	m²	3,00 €	480,00 €
		Betonsteinpflaster 8 cm Stärke, herstellen, auf vorh. Tragschicht	160,00	m²	45,00 €	7.200,00 €
		Kantenstein Betonstein herstellen	85,00	m	37,00 €	3.145,00 €
		Summe Titel 531				10.825,00 €
Titel	535	Sportplatzflächen				
		Feinplanum herstellen und verdichten	1440,00	m²	2,50 €	3.600,00 €
		äußere Einfassung Kunststoffkleinfeld herstellen	170,00	m	34,00 €	5.780,00 €
		bit.-gebundene Tragschicht für Kunststoffflächen, 2-lagig, d= 65 mm	1440,00	m²	36,00 €	51.840,00 €
		Kunststoffbelag in Sandwichbauweise herstellen, wasserdurchlässig	1440,00	m²	52,00 €	74.880,00 €
		Weitsprunganlagen wieder herstellen	1,00	psch	9.500,00 €	9.500,00 €
		Kleinfeldtore Aluminium 2,00 x 3,00 m inkl. Basketballkrobausleger	2,00	Stck	3.600,00 €	7.200,00 €
		Linierung Kleinfelder und Anlauf Weitsprung herstellen	1,00	psch	3.100,00 €	3.100,00 €
		Anarbeiten Nebenflächen	100,00	m²	5,50 €	550,00 €
		Summe Titel 535				156.450,00 €
		Summe Titel 531				10.825,00 €
		Summe Titel 535				156.450,00 €
		Summe Titel 530				**167.275,00 €**
Titel	**550**	**Technische Anlagen**				
Titel	551	Abwasseranlagen				
		Sammlerleitung DN 160 herstellen einschl. Verfüllung, Grabenbreite bis 50 cm, Grabentiefe 1,00 bis 1,60 m	45,00	m	65,00 €	2.925,00 €
		Saugerleitung DN 80 herstellen einschl. Verfüllung	275,00	m	26,00 €	7.150,00 €
		Kontrollschacht herstellen	1,00	St.	950,00 €	950,00 €
		Anschluss an Vorflut herstellen	1,00	psch	2.700,00 €	2.700,00 €
		Summe Titel 551				13.725,00 €
		Summe Titel 551				13.725,00 €
		Summe Titel 550				**13.725,00 €**

Titel	562	Besondere Einbauten				
		Wurzelschutz inkl. Erdarbeiten an den Kopfseiten	85,00	m	60,00 €	5.100,00 €
		Summe Titel 562				5.100,00 €
		Summe Titel 562				5.100,00 €
		Summe Titel 560				**5.100,00 €**
Titel	**590**	**Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freiflächen**				
Titel	591	Baustelleneinrichtung				
		Baustelleneinrichtung, Lagerplatzabsicherung	1,00	psch.	3.800,00 €	3.800,00 €
		Summe Titel 591				3.800,00 €
		Summe Titel 591				3.800,00 €
		Summe Titel 590				**3.800,00 €**

		Summe Titel 510				**72.830,00 €**
		Summe Titel 530				**167.275,00 €**
		Summe Titel 550				**13.725,00 €**
		Summe Titel 560				**5.100,00 €**
		Summe Titel 590				**3.800,00 €**
		Summe Abschnitt 500				**262.730,00 €**
		Gesamt netto				**262.730,00 €**
		zzgl. 19,00 & Mehrwertsteuer				**49.918,70 €**
		Gesamtsumme brutto				**312.648,70 €**

Aufgestellt: 20.10.23, ergänzt 07/25
Sassenberg,

Brinkmann + Deppen
Architekt / Landschaftsarchitekt