

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-00035.. Wegesanierung Sportpark Süd bis Ungelsheimer Gra..
LV: 1 Wegesanierung

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

Leistungsbeschreibung

über die Erneuerung der Wegedecke in der GA Sportpark Süd bis Ungelsheimer Graben



Abb. 1 Übersicht

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-00035.. Wegesanierung Sportpark Süd bis Ungelsheimer Gra..
LV: 1 Wegesanierung

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



Abb. 2 Teil des Weges + Lagerplatz

Vorbemerkungen:

1. Lage und Besonderheiten der Baustelle:

Im Rahmen der Aufrechterhaltung der Verkehrssicherheit ist die Wiederherstellung des Weges in der Grünanlage Sportpark Süd bis Ungelsheimer Graben zwischen Im Höschegrund und Am Ungelsheimer Graben in 47259 DU-Buchholz notwendig.

Der vorh. Weg wird von Vegetation begleitet. Bei allen Arbeiten ist besondere Rücksicht auf die vorh. Vegetation zu nehmen. Wurzeln dürfen nicht durch vermeidbare Arbeiten oder Arbeitsweisen verletzt oder beschädigt werden!

Das Wegebaumaterial kann in der Grünanlage gelagert werden. "Lagerplatz", siehe Übersicht.

Die Arbeiten finden in einem Naherholungsgebiet statt. Auf Fußgänger und Fahrradfahrer ist besondere Rücksicht zu nehmen.

Die Zufahrt zur Baustelle ist von mehreren Stellen möglich.

2. Abnahme:

Die Abnahme erfolgt nach Fertigstellung.

3. Aufmaß:

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-00035.. **Wegesanierung Sportpark Süd bis Ungelsheimer Gra..**
LV: 1 **Wegesanierung**

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

Die Wegelängen werden von AG und AN gemeinsam nach Abschluss der Arbeiten ermittelt. Die Wegebreiten entsprechen den im LV vorgegebenen. Abweichungen sind vom AN vor Baubeginn mit dem AG zu regeln.
Ein Aufmaß durch AN-seitige Meterzähler, die in den Maschinen installiert sind, wird nicht akzeptiert.

4. Schäden:
Der AN hat sich vor Beginn der Arbeiten über die Lage der vorhandenen Ver- und Entsorgungsleitungen sowie Vermessungspunkte zu informieren. Weitere Einrichtungen wie Sperrpfosten, Wegesteine, Schranken, Schilder, Durchlässe, Zäune, Bänke und Papierkörbe dürfen nicht beschädigt werden.
Eventuelle Beschädigungen werden auf Kosten des AN instandgesetzt.
Es darf nur mit Maschinen gearbeitet werden, die an die Wege- und Bestandesverhältnisse angepasst sind.
Angrenzende Bäume dürfen auf keinen Fall durch die Maschinen beschädigt werden. Entstandener Schaden wird sofort von der Rechnungssumme nach der Tabelle Koch abgezogen!
5. Baustellenabsicherung:
Die Baustelle ist während der Bautätigkeit ordnungsgemäß abzusperren. Die Bearbeitung der Wege hat so zu erfolgen, dass Störungen des Erholungsverkehrs möglichst gering gehalten werden. Nach der täglichen Arbeitsbeendigung müssen die Wege wieder genutzt werden können, ohne dass baubedingte Gefahrenstellen bestehen. Andernfalls müssen diese Stellen ordnungsgemäß abgesperrt sein.
6. Entsorgung:
Alle auf der Baustelle anfallenden Materialien sind ordnungsgemäß zu entsorgen.
7. Durchführungszeitraum:
Die Wegebauarbeiten müssen ab KW 43 bis Ende KW 47 2026 fertig gestellt sein.
Die Ausführungsdauer beträgt ca. 12 Tage, nach Baustart.
Die Arbeiten sind nach Baubeginn ohne Unterbrechung auszuführen.
8. Arbeitssicherheit / Umweltschutz
Die einschlägigen Unfallverhütungsvorschriften sind einzuhalten.
Alle Ölunfälle sind dem AG unverzüglich zu melden. Erforderliche Maßnahmen zur Beseitigung der Schäden sind umgehend einzuleiten.
9. Abrechnung:
Aufmaße, Rapportzettel und Originallieferscheine sind der Schlussrechnung beizufügen.
10. Leitungen:

In unmittelbarer Nähe verlaufen mehrere Gasleitung von EON Ruhrgas. Besondere Schutzmaßnahmen sind vor Baubeginn beim Betreiber zu erfragen.

Das Vorhandensein von weiteren Leitungen ist vor Baubeginn durch den AN zu überprüfen.

11. Verbindliche Umrechnungsgrößen

Raumgewicht	unverdichtet	verdichtet
Granulatasche		1,20 t/m ³

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-00035.. **Wegesanierung Sportpark Süd bis Ungelsheimer Gra..**
LV: 1 **Wegesanierung**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Betonkies 0/32		2,20 t/m ³	
	Grubenkies 0/32		2,00 t/m ³	
	Kies 2/8, 8/16, 16/32	1,80 t/m ³		
	Rheinsand 0/2	1,60 t/m ³		
	Dolomit-Brechsand 0/5		1,50 t/m ³	
	Nichtbindiger Füllsand 0/2		1,80 t/m ³	
	RCL 0/22-45		2,00 t/m ³	
	HKS 0/22-45		2,25 t/m ³	
	Haldenmaterial aus Grubenbergen	2,00 t/m ³		
	Asphalttragschicht 0/22		2,40 t/m ³	
	Asphaltbinder 0/16		2,40 t/m ³	
	Tragdeckschicht 0/16		2,50 t/m ³	
	Diabas-Splittmastix 0/11		2,50 t/m ³	
	Asphaltbeton 0/11		2,50 t/m ³	
	Oberboden	1,75 t/m ³		
	Boden mit Steinen	2,00 t/m ³		
	Füllboden	1,80 t/m ³		
	Torf	0,15 t/m ³	0,30 t/m ³	
	Ruhrsandstein		2,60 t/m ³	

1. Wegebauarbeiten

1.1. Baustelleneinrichtung

1.1.10. Einrichtung, Vorhalten, Räumen

Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und - soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert berechnet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten.
Strom-, Wasseranschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen.
Bei Bedarf Zufahrtswege zur Baustelle sowie Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen.
Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen.

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-00035.. Wegesanierung Sportpark Süd bis Ungelsheimer Gra..
LV: 1 Wegesanierung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Titel des Leistungsverzeichnisses. Die in Anspruch genommenen Flächen sind sauber zu hinterlassen.	1,000 Stk	.....	.....
1.1.20.	Bauzaun, liefern, aufstellen und vorhalten Baustellensicherung aus Bauzaun aus verzinkten Gitterelementen herstellen, inkl. An- und Abfuhr, Ab- und Aufladen, Auf- und Abbauen, Vorhalten und mehrfaches Umbauen, je nach Baufortschritt versetzen, inkl. sämtlicher Wartungsarbeiten. Der Bauzaun ist an vorhandene Zäune, Wände und Gebäude fest anzuschließen. Der Bauzaun ist werktäglich zu kontrollieren, evtl. Lücken sind sofort zu schließen bzw. Beschädigungen sofort zu beseitigen. Höhe 200 cm, aus 350 cm langen Zaunfeldern mit Standfüßen mit Aushebesicherung, die Zaunfelder mittels Verbindungsschellen untereinander verschrauben, die Standfüße in den Innenbereich des Zaunes stellen. Die Vorhaltezeit ist für die gesamte Bauzeit einzukalkulieren. Mengenermittlung : Aufmaß Nettolänge Zaunfelder ohne Standfüße , ,	37,000 m	.....	.....
1.1.30.	Absperrbaken liefern, aufstellen und vorhalten Baustellensicherung aus Absperrschranken, Schrankenzaun 1,00 x 2,00 m (rot-weiß, Euro, RA1) aus Kunststoff herstellen, inkl. An- und Abfuhr, Ab- und Aufladen, Auf- und Abbauen, Vorhalten und mehrfaches Umbauen, je nach Baufortschritt versetzen, inkl. sämtlicher Wartungsarbeiten. Die Absperrschranken sind werktäglich zu kontrollieren, evtl. Lücken sind sofort zu schließen bzw. Beschädigungen sofort zu beseitigen.			

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-00035.. Wegesanierung Sportpark Süd bis Ungelsheimer Gra..
LV: 1 Wegesanierung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Die Vorhaltezeit ist für die gesamte Bauzeit einzukalkulieren.			
	Mengenermittlung : Aufmaß Nettolänge Absperrschranken ohne Standfüße	37,000 m	.....	.....
1.2.	Rückbau			
1.2.10.	Vorh. Deckschicht und Bankette abziehen Im Gesamten Wegebereich Grasnarbe, organisches Material und Deckschichtmaterial (Effenberg) im Bereich der Wege und Banketten bis auf Tragschichthöhe abziehen und fachgerecht entsorgen/ verwerten. Gesamte Wegesbreite bis 3,00 m + Bankettbereich bis 0,40 m neben Randstein/ Wegeskante, nach Angabe der BL. Ca. 4150 m ² gesamter Weg und 1410 m/ 1128m ² Bankettbereich, in zwei Teilbereichen. Durchschnittliche Dicke ca. 2 cm Abrechnung nach original Wiegescheine.	200,000 TO	.....	.....
1.2.15.	Vorh. Deckschicht und Bankette abziehen - 1,5 m wie vorh. Pos., jedoch nur bis max. 1,5 m breite			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-00035.. Wegesanierung Sportpark Süd bis Ungelsheimer Gra..
LV: 1 Wegesanierung

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

Übertrag:



5,000 TO

1.2.20.

Vorh. Hülsen und Sperrpfosten entfernen

Vorhandene Wegesperre-Hülsen und Wegesperren 70/70/1300 mm (L/B/H) aufnehmen und entsorgen.

Aus Metall, feuerverzinkt Einbindung bis 0,50 m unter Flur, einschließlich Betonfundament, aufnehmen und entsorgen.

2x Wegesperre mit Hülse und Betonfundament

2x Hülse und Betonfundament

Inkl. Transport- und Entsorgungskosten.

Der Nachweis der geordneten Verwertung, bzw. Entsorgung ist zu erbringen. AVV 17 01 01 und 17 04 07

4,000 Stk

Übertrag:

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-00035.. **Wegesanierung Sportpark Süd bis Ungelsheimer Gra..**
LV: 1 **Wegesanierung**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
1.2.30.	Vorh. Hülsen und Wegesperren entfernen wie vorh. Pos., jedoch Wegesperre mit Sperrbreite bis 2,5 m und je Sperre zwei Hülsen			
		2,000 Stk	.....	.....
1.3.	Wassergebundene Wegedecke			
1.3.10.	STS anrauen, profilieren und verdichten Vorh. STS 5 cm tief anrauen, Dach- oder Seitengefälle bis max. 3% Neigung neu profilieren und bis zur Standfestigkeit verdichten. Profilgenauigkeit auf 4 m bis +/- 2,5 cm	4.150,000 m²	.....	.....
1.3.15.	STS anrauen, profilieren und verdichten - 1,5 m wie vorh. Pos., jedoch nur bis max. 1,5 m breite	80,000 m²	.....	.....
1.3.20.	Hartkalksteinschotter 0/22 liefern und einbauen Kalksteinschotter mineralgemisch, 0/22 mm liefern, einbauen und verdichten. Einbau im Wegesabschnitt im Brückenbereich um Gefällesituation anzupassen Liefernachweis: original Wiegekarten und Lieferscheine beifügen.	8,000 TO	.....	.....
1.3.30.	Herstellen einer Deckschicht Lieferung, Einbau und profilieren einer Deckschicht aus Kalksteingemisch 0-8 mm ("Effenberg-bunt"), auf vorh. Schottertragschicht Auftragsgewicht 95 kg / m² = 4,0 cm im verdichteten Zustand. Den erforderlichen Wassergehalt (ggf. durch Wässern) sicherstellen und nachhaltig statisch verdichten. Das Planum darf an keiner Stelle um mehr als +/- 1cm von der			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-00035.. **Wegesanierung Sportpark Süd bis Ungelsheimer Gra..**
LV: 1 **Wegesanierung**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Nennhöhe abweichen. Dachgefälle oder Seitengefälle, je nach Gegebenheiten mit maximaler Neigung jedoch bis max. 3% ausführen. Einbau mit Fertiger.		Übertrag:	
	Wegebreite: 2,50 - 3,00 m Einbaustärke: 4 cm Gewicht: ca. 380 to			
	Liefernachweis: Heinrich Ebel GmbH & Co.KG Werk II, Effenberg Gut Habbel 59757 Arnsberg Tel.: 02932-96890			
	Nebenangebote und andere Fabrikate sind ausgeschlossen.			
	Liefernachweis: original Wiegekarten			
		4.150,000 m²	.....	.....
1.3.35.	Herstellen einer Deckschicht - 1,2 m wie vorh. Pos., jedoch bis 1,5 m breite	80,000 m²	.....	.....
1.4.	Ausstattungen			
1.4.10.	Absperrpfosten "Duisburger Sperrpfosten" liefern und einbauen Absperrpfosten "Duisburger Sperrpfosten", Maße: 70/70/1300 mm, aus Stahlrohr, feuerverzinkt, herausnehmbar, ohne Bodenhülse und mit Feuerwehr-Dreikant-Verschluss liefern und entsprechend Herstellerangaben, einschl. Fundament und Pflasterarbeiten, einbauen. Farbe: RAL 7021 beschichtet, einschl. zwei reflektierende Weiß-Ringe (erster Ring mit einer Breite von 10 cm mit 5 cm Abstand zur OK Pfosten, zweiter Ring mit einer Breite von 5 cm mit 5 cm Abstand zum ersten Ring).	4,000 Stk	.....	.....
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-00035.. Wegesanierung Sportpark Süd bis Ungelsheimer Gra..
LV: 1 Wegesanierung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
1.4.20.	Anröchter Kalksandstein, 100/50/50 cm liefern und einbauen Natursteinbrocken aus Anröchter Kalksandstein, im Eingangsbereich, Größe ca.80-100/45-50/45-50 cm, Gewicht ca. 600 kg, mit in etwa parallel verlaufenden Lagerfugen, auch noch mit Restspuren der Materialzerteilung, möglichst quaderförmig liefern und mit ca. 5-10 cm Einbindetiefe nach Plan und Angabe der Bauleitung setzen, einschl. Abschlagen scharfer Kanten an den Sichtflächen. Einschl. Entfernen und Entsorgen der Grasnarbe, Erdarbeiten inkl. Entsorgung sowie Herstellung des Feinplanums auf den Anschlussflächen. Der Auftraggeber behält sich nach der Auftragsvergabe eine Auswahl der Steine vor. Standorte nach Angabe der BL in der Regel auf Oberboden/ Rasenflächen Abrechnung nach Aufmaß und Originalliefernachweis.	1,000 Stk	.....	.....
1.5.	Oberbodenarbeiten			
1.5.10.	Banketten abziehen und Mulden ausformen, ansäen Oberboden und Grasnarbe abziehen und fachgerecht entsorgen/ verwerten. Banketten als Mulden für die Wasserversickerung ausformen. Breite bis 90 cm, mittlere Tiefe bis 10 cm unter OK Deckschicht. Rand der Mulde ca. 2 cm unter OK Deckschicht/ Randstein. Die Mulden sind mit RSM 2.3 einzusäen. Mehrere Teilflächen nach Angabe der BL. Länge: 150 m Abrechnung nach Aufmaß AVV 17 05 04	150,000 m	.....	.....
1.5.20.	Vorbereitung und Ansaat Gebrauchsrasen, RSM 2.3. Im gesamten Bankettbereich den vorh. Oberboden lockern und für die zukünftigen Rasenflächen vorbereiten, Ansaat mit Regelsaatgutmischung RSM 2.3. Gebrauchsrasen, Spielrasen, 25 g/qm kreuzweise in Längs- und Querrichtung einsäen, einharken und abwalzen. Ergänzung zu Pos. 1.2.10.			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-00035.. Wegesanierung Sportpark Süd bis Ungelsheimer Gra..
LV: 1 Wegesanierung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag:	
	Einschl. Lieferung des Saatgutes			
	Abrechnung: Aufmaß	1.128,000 m ²	.....	.....
1.6.	Wegeanschluss			
	Detial 01			
1.6.10.	Koffersohle herstellen und verdichten Wegeanschluss insgesamt 32 cm unter OK auskoffern und profilieren und verdichten. Profilgenauigkeit +/- 2cm Standorte in vorh. Wassergebundener Wegedecke mit STS. In der Bildung des Einheitspreises ist zu berücksichtigen, dass der zu Tage tretende Boden mit Wurzeln durchzogen sein kann. Der Nachweis der geordneten Verwertung, bzw. Entsorgung ist zu erbringen. AVV 17 05 04. Abrechnung nach Aufmaß und Originalwiegekarte.	3,200 m ²	.....	.....
1.6.20.	HKS 0/22 liefern und einbauen Kalksteinschottermineralgemisch, 0/22 mm liefern und einbauen. Einbautstärke 0,20 m Abrechnung: Originalwiegekarte.	1,300 TO	.....	.....
1.6.30.	Einfassung aus Natursteinpflaster 10/10/10 herstellen Einfassung für Eingangsbereiche gemäß ZTV Pflaster-StB 06 und M FP herstellen Material: Naturstein DIN EN 1342, Granit, Porto-grau, Dickenabweichung T2, Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau- Wechsel F1, Maße: L/B/H 100/100/100 mm Einbau: auf 15 cm Betonfundament C 20/25, Stein 1/2 eingebunden mit seitlicher, einseitiger, 10 cm breiter Rückenstütze, einschl. Verdichtung der Fundamentsohle, Schalung und Hinterfüllung. Die Abrechnung erfolgt nach örtlichem Aufmaß.	7,600 m	.....	.....
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-00035.. **Wegesanierung Sportpark Süd bis Ungelsheimer Gra..**
LV: 1 **Wegesanierung**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Übertrag:				
1.6.40.	Natursteinpflaster, 10/10/10 liefern und einbauen Pflasterdecke ZTV P-StB aus Natursteinen DIN EN 1342, Granit, Porto-grau, Maße L/B/H ca. 100/100/100 mm, Dickenabweichung T2, Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau- Wechsle F1, in Reihen mit versetzten Fugen, in Wegen, Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch, Körnung 0/5, Dicke 4 cm. Die Fugen sind mit Pflastermörtel Vdw 800 zu schließen.			
	Die Abrechnung erfolgt nach Aufmaß.	2,400 m²	.....	.....
1.7.	Nachweisarbeiten			
	Angehängte Stundenlohnarbeiten			
	Die nachstehend angebotenen Verrechnungssätze bestehen aus den tatsächlich gezahlten Entgelten, sämtlichen Nebenkosten (wie z. B. die Beiträge an Sozialkassen, die anteiligen Arbeitgeberzulagen zur Vermögensbildung, Schlechtwetterausfallentschädigungen, Auslösungen, Fahrtkosten) und einem Zuschlagssatz für die entstehenden Einzel- und Gemeinkosten, der der Preis- vorschrift nach der Baupreisverordnung 1/72 entspricht.			
	Die Umsatzsteuer ist in diesen Verrechnungssätzen nicht enthalten.			
1.7.10.	Vorarbeiterstunden zum Nachweis	8,000 Std	.....	.....
1.7.20.	wie Position 1.7.10., jedoch Facharbeiterstunden	8,000 Std	.....	.....
1.7.30.	Landwirtschaftlicher Schlepper mind. 150 PS mit Steinfräse einschließl. Fahrer und Betriebsstoffe zum Nachweis	2,000 Std	.....	.....
1.7.40.	Bagger Bagger ca. 8 to Eigengewicht, verschiedene Baggerschaufeln, Schaufelinhalt 0,1 - 0,5 m³	2,000 Std	.....	.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 2026-00035..

LV: 1

Wegesanieerung Sportpark Süd bis Ungelsheimer Gra..

Wegesanieerung

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR

1.	Wegebauarbeiten	
1.1.	Baustelleneinrichtung	.....
1.2.	Rückbau	.....
1.3.	Wassergebundene Wegedecke	.....
1.4.	Ausstattungen	.....
1.5.	Oberbodenarbeiten	.....
1.6.	Wegeanschluss	.....
1.7.	Nachweissarbeiten	.....

Summe 1.	Wegebauarbeiten	.....
	zuzüglich 19,00 % MwSt	.....
	Bruttosumme	.....

LV	1	
1.	Wegebauarbeiten	.....

Summe LV	1 Wegesanierung	.....
	zuzüglich 19,00 % MwSt	.....
	Bruttosumme	.....

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 13