

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Inhaltsverzeichnis

Projekt: 2025-445 **Stadt Kierspe - Straßeninstandsetzungsmaßnahmen ..**
LV: 4 **Gehweg Danzigerstraße**

Titel	Bezeichnung	Seite
1.	Baustelleneinrichtung Verkehrssicherungs	5
1.1.	Einrichtungen für den Auftragnehmer, sowie Verkehrssicherung und Verkehrsregelung	5
1.2.	Aufrechterhaltung des Verkehrs, Baustraße	8
2.	Erd-, Entwässerungs- und Frostschutzarbeiten	9
2.1.	Freimachen des Baufeldes	9
2.2.	Unterhaltungsarbeiten Umleitungsstrecken	11
2.3.	Frostschutzschicht	14
3.	Decken, Randbefestigungen, Seitenstreifen	15
3.1.	Vorbereitende Arbeiten	15
3.2.	Walzasphaltdecken	16
3.3.	Bordsteinarbeiten	18
4.	Sonderleistungen	21
4.1.	Lohn- und Gehaltskosten	21
4.2.	Kosten der Vorhaltung und des Betriebes	22
	Zusammenstellung	23

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projektdaten

Projekt: 2025-445 Stadt Kierspe - Straßeninstandsetzungsmaßnah..
 PLZ/Ort:
 Straße:

Vergabedaten

Art der Ausschreibung:

Ausführungstermine

Auftraggeberdaten

Auftraggeber:
 Straße:
 PLZ/Ort:

Leistungsverzeichnis: 4
 Gesamtsumme:

Gehweg Danzigerstraße

..... EUR

Angebotssumme:

..... EUR

zuzüglich 19,00 % Mehrwertsteuer:

..... EUR

Angebotssumme brutto:

..... EUR

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2025-445 Stadt Kierspe - Straßeninstandsetzungsmaßnahmen ..
 LV: 4 Gehweg Danzigerstraße

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

*** Ausführungsbeschreibung 1

Hinweis zur Ausführung und Kalkulation:

Hinweise als Vertragsbestandteil.

Hinweise als Vertragsbestandteil:

Der Ausbau erfolgt im örtlich, beengten Kataster.
 Sämtliche Behinderungen und Mehraufwendung infolge des beengten Kataster sind kalkulatorisch zu berücksichtigen. Der AG empfiehlt vor der Kalkulation eine Baustellenbesichtigung.

Flächen für die Baustelleneinrichtung werden vom Auftraggeber nur im öffentlichen Baufeld zur Verfügung gestellt. Flächen, die über das Baufeld hinausgehen, sind eigenverantwortlich vom AN zu besorgen und anzumieten. Die ggf. entstehenden Kosten sind in die Baustelleneinrichtung einzukalkulieren. Die Flächen sind vom AN nach eigenem Ermessen herzurichten. Die Aufwendungen sind in der Baustelleneinrichtung einzukalkulieren. Bei der Aufstellung von Baucontainern und Bauwagen ist insbesondere auf die vorgegebenen Abstände zu Bäumen und die Schonung des Bodens und des Wurzelbereiches zu achten. Im Wurzelbereich dürfen u.
 a. kein Zement, keine Steine, keine Öle und keine Chemikalien gelagert werden (siehe RAS-LP 4, Bild 12).
 Wartungs- und Reparaturarbeiten sowie das Betanken von Fahrzeugen, Maschinen und Geräten haben ausschließlich auf dafür geeigneten und gegen Gewässer- und Grundwasserverunreinigungen gesicherten Flächen zu erfolgen. Die Herstellung und Unterhaltung der Flächen ist Bestandteil der Baustelleneinrichtung.

Vom Auftraggeber werden keine besonderen Zugänge und Zufahrten zur Baustelle zur Verfügung gestellt. Die Beschaffung und Herrichtung von Zufahrtsmöglichkeiten zur Baustelle ist Sache des Auftragnehmers ebenso wie die laufende Reinigung und Wiederinstandsetzung aller als Zufahrt benutzten Straßen und Wege. Die Herstellung von provisorischen Anschlüssen, Rampen und Angleichungen, auch in Längsrichtung, sowie ihre Beseitigung sind Nebenleistungen und werden nicht besonders vergütet. Die Baustelle ist zum Feierabend hin, sowie an den Wochenenden so in der Oberfläche herzurichten, dass Rettungsfahrzeuge, die Feuerwehr, sowie die Anlieger die Grundstücke behinderungsfrei erreichen können. Die Zu- und Abfahrten, sowie die Stellplatz- und Garagenzuwegungen sind Pkw-tauglich anzurampen. Bei Trockenheit sind zur Verringerung der Staubneigung die Fahrwege und das Baufeld auf dem Gelände zu befeuchten. Es ist sicherzustellen, dass

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2025-445 Stadt Kierspe - Straßeninstandsetzungsmaßnahmen ..
 LV: 4 Gehweg Danzigerstraße

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Verschmutzungen der öffentlichen Straße durch Fahrzeuge nach Verlassen des Geländebereichs vermieden oder beseitigt werden. Die Baumaschinen, sowie die An- und Ablieferungsfahrzeuge sind hinsichtlich ihrer Größe und Abmessung, sowie ihres Einsatzgewichtes auf die örtlichen Verhältnisse fachlich und kalkulatorisch abzustimmen. Eine Andienung der Baustelle mit Gliederzügen oder Sattelfahrzeugen ist schwierig oder gar nicht möglich. Private Stütz- und Trockenmauern reichen teilweise bis ans Baufeld. Der AN darf nur solche Baudurchführungsmethoden einleiten und Baugeräte einsetzen, die keine schädigenden Auswirkungen auf die Umgebung, insbesondere die baulichen Anlagen haben. Der Einsatz unschädlicher Verfahren und Geräte ist kalkulatorisch zu berücksichtigen. Es gelten die Grenzwerte der DIN 4150. Ein gesondertes Beweissicherungsverfahren entlang der Baustrecke ist seitens des AG vorerst nicht geplant. Hingewiesen wird vielmehr auf die Beweissicherungspflicht gem. VOB, Teil B, § 3, Punkt 4. Die Dokumentation und Niederschrift wird ohne gesonderte Vergütung seitens des AN geführt. Die Lieferung sämtlicher Materialien zur Herstellung einer beschriebenen Leistung, auch wenn nicht ausdrücklich beschrieben, sind grundsätzlich Vertragsleistungen und kalkulatorisch zu berücksichtigen. Hingewiesen wird im Zusammenhang insbesondere auf die VOB, Teil C, DIN 18299. Der AN hat dafür Sorge zu tragen, dass vor Fertigstellung der Oberflächen sämtliche Leitungen und Kabel verlegt worden sind. Die Koordinierung ist Sache des AN und wird nicht gesondert vergütet. Nach der Auftragserteilung ist der AN verpflichtet, umgehend Kontakt mit den Versorgungsträgern aufzunehmen, um alle terminlichen und finanziellen Fragen abzustimmen. Die Beauftragung und Abrechnung der Kabel- und Leitungsarbeiten erfolgt direkt mit den Versorgungsträgern. Sollte es zwischen dem AN und einem Versorgungsträger zu keiner Einigung kommen, so ist der AN verpflichtet, einem anderen Nachunternehmer des Versorgungsträgers angemessen Raum und Zeit zur Durchführung der Arbeiten zu gewähren. Eine besondere Vergütung für evtl. auftretende Behinderungen bzw. Baustillstandszeiten erfolgt nicht.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2025-445 Stadt Kierspe - Straßeninstandsetzungsmaßnahmen ..
LV: 4 Gehweg Danzigerstraße

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Ein Anspruch auf Absteckung der Hauptachsen, sowie der Grenzen des Baugeländes, gem. VOB, Teil B, § 3, Punkt (2) wird ausdrücklich außer Kraft gesetzt. Der AN steckt die Grenzen, soweit erforderlich, selber ab. Sämtliche Absteckungs- und Feinabsteckungsarbeiten der Achsen, Böschungen, Kanäle, Höhen usw. sind Sache des AN. Die Erläuterungen befinden sich im Langtextverzeichnis vor den zugehörigen Ordnungszahlen (OZ) als Hinweise zur OZ. Die nachstehenden "Erläuterungen zu den OZ" umfassen nicht sämtliche OZ des Leistungsverzeichnisses. Erläuterungen und Hinweise werden nur zu denjenigen OZ gegeben, bei denen durch die Erläuterung ein besseres Verständnis der ausgeschriebenen Leistung und damit eine objektbezogene Preisbildung möglich werden soll. Das Leistungsverzeichnis ist elektronisch ausgeschrieben. Es besteht aus einem Volltext "Langtextverzeichnis" und einem Text mit Kurzbezeichnungen "Kurztextpreisverzeichnis" und den hier aufgeführten Erläuterungen der Ordnungszahlen. Bei unterschiedlichen Angaben in den Kurz- und Langtexten, sind immer die Angaben im Langtext bindend. Der AN hat sämtliche anfallende Abfälle, in eigener Verantwortung nach dem Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG), zu entsorgen. Generell sind die Bauarbeiten ausgehend von einer 6 Tage Woche, und von einer täglichen Arbeitszeit unter Ausnutzung des Tageslichtes, abzuwickeln. Sämtliche Hinweise und Anmerkungen werden Vertragsbestandteil und sind in den Leistungs- und Pauschalpositionen einzukalkulieren. Wenn eine Zuordnung nicht eindeutig ist, dann bitte in der Position 1.1.10, Baustelle einrichten, einkalkulieren.			
1.	Baustelleneinrichtung Verkehrssicherungs			
1.1.	Einrichtungen für den Auftragnehmer, sowie Verkehrssicherung und Verkehrsregelung			
1.1.10.	Baustelle einrichten Sämtl.LV-Abschn.*Zufahrt herst.AN Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen,			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2025-445 Stadt Kierspe - Straßeninstandsetzungsmaßnahmen ..
 LV: 4 Gehweg Danzigerstraße

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	bereitstellen und - soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros bereitstellen und während der Bauzeit vorhalten. Pausen- und Bereitschaftsräume nach Arbeitsstättenverordnung und den Technischen Regeln für Arbeitsstätten ASR A4.2 bereitzustellen und während der Bauzeit vorhalten. Sanitärräume sind entsprechend den baulichen Anforderungen und den Anforderungen an die Einrichtung nach Arbeitsstättenverordnung und den Technischen Regel für Arbeitsstätten ASR A4.1 bereitzustellen und während der Bauzeit vorzuhalten. Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen, einrichten und während der Bauzeit vorhalten. Strom-, Wasser-, Fernsprechanchluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Regelmäßige Prüfung der Verteiler einkalkulieren Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen und kennzeichnen. Kennzeichnung der Flucht- und Rettungswege, Allgemeine Beleuchtung / Sicherheitsbeleuchtung Sicherheitskennzeichnung (z.B. Sammelstelle, PSA-Pflicht, Vorsicht Gefahrenstelle, Feuerlöscher etc. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. 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 Abschnitte des Leistungsverzeichnisses. Zufahrt nach Wahl des AN herstellen und nach Beendigung der Baumaßnahme entfernen. Ursprünglichen Zustand wieder herstellen. Die Vergütung der Position erfolgt prozentual im Abgleich zum Baufortschritt.	1,000 psch	.....	.....

1.1.20. Baustelle räumen
Sämtl. LV-Abschn.
 Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen.
 Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2025-445 Stadt Kierspe - Straßeninstandsetzungsmaßnahmen ..
 LV: 4 Gehweg Danzigerstraße

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.	1,000 psch	.....	.....
1.1.30.	Bauzaun aufstellen und entfernen Zaunhöhe 2,0 m Bauzaun nach Unterlagen des AG einschl. der erforderli- chen Tore und Pfosten standsicher aufstellen, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten sowie nach Been- digung der Bauzeit entfernen. 70 v.H. des Preises wer- den nach Aufstellen, der Rest nach Entfernen des Bau- zaunes vergütet. Zaunhöhe = 2,00 m. Zaun aus Stahlgitterelementen. In den Preis einzukalkulieren ist der An- und Abtransport aller Zaunbauteile, das Vorhalten der Zaunanlage, das Ver- und Umsetzen einzelner Zaunelemente während der gesamten Bauzeit, das Herstellen und Bedienen von Öffnungen für Zufahrten zur Baustelle. Aufstellen nur auf ausdrückliche Anweisung des AG. Nachweise sind mittels Skizzen und Bildern zu führen.	50,000 m	.....	.....
Summe 1.1.	Einrichtungen für den Auftragne..			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2025-445 Stadt Kierspe - Straßeninstandsetzungsmaßnahmen ..
 LV: 4 Gehweg Danzigerstraße

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.	Aufrechterhaltung des Verkehrs, Baustraße			
1.2.10.	Maßnahmen zur Sicherung sowie zur Umleitung und Regelung des öffentlichen Verkehrs. Maßnahmen zur Sicherung sowie zur Umleitung und Regelung des öffentlichen Verkehrs. (DIN 18 299, Ziffer 4.2.9 bzw. 4.2.10) nach Maßgabe der zuständigen Straßenverkehrsbehörde mit der erforderlichen Beschilderung und Beleuchtung einschl. Antransport, Vorhaltung, Wartung und Umsetzen der erforderl. Gebots-, Verbots-, Hinweisschilder usw. während der Bauzeit. Nach Beendigung der Bauarbeiten die aufgestellten Schilder, Leiteinrichtungen usw. abbauen, abfahren und die benutzten Flächen in den ursprünglichen Zustand versetzen. Maßnahmen bei der Verkehrsbehörde beantragen. Aufwendungen der Beantragung, sowie die Genehmigungsgebühren einkalkulieren. Die geforderte Vergütung für diese Position wird entsprechend dem Baufortschritt jeweils anteilig bei den Abschlagsrechnungen, sowie der Schlussrechnung berücksichtigt.			
		1,000 psch	.....	.....
Summe 1.2.	Aufrechterhaltung des Verkehrs,..			.....
Summe 1.	Baustelleneinrichtung..			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2025-445 Stadt Kierspe - Straßeninstandsetzungsmaßnahmen ..
 LV: 4 Gehweg Danzigerstraße

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

Hinweis zur nachfolgenden Gruppenstufe

Kontaminierte Böden sind nach:

- der Verordnung über Verwertungs- und Beseitigungsnachweise (NachwV), in der zum Zeitpunkt der Ausschreibung gültigen Fassung

- der Abfallverzeichnisverordnung (AVV), in der zum Zeitpunkt der Ausschreibung gültigen Fassung

- Das Nachweisverfahren ist eine Nebenleistung des AN die nicht gesondert vergütet wird. Der AN erzeugt die elektronischen Begleitscheine und leitet diese nach dem Begleitscheinverfahren digital an den AG zur Unterschrift weiter.

Die Aufwendungen werden nicht gesondert vergütet, sondern sind in den Leistungspositionen einzukalkulieren.

Für eventuell erforderliche Zwischenlagerung von kontaminierten Straßenbaumaterialien ist eine wasserrechtliche Genehmigung entsprechend dem §19g und §19h WHG vom Auftragnehmer zu erbringen.

Behinderungen, gem. den Planunterlagen des AG, durch zu erhaltenden Einbauten des AG und/oder der Versorger, wie Schächte, Abläufe, Bord- und Randeinfassungen, Stützmauern, Maste aller Art, Schaltschränke, Hydranten, Schieber, usw., werden nicht gesondert vergütet, sondern sind in den Leistungspositionen der nachfolgenden Gruppenstufe 2 einzukalkulieren.

2. Erd-, Entwässerungs- und Frostschutzarbeiten

2.1. Freimachen des Baufeldes

2.1.10. Asphalt fräsen oder aufnehmen ADS*Asphaltbeton*

Fräsasph. verw.*Unebenh. 4 mm

Asphalt fräsen oder aufbrechen und aufnehmen.

Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen, alternativ aufbrechen und aufnehmen, nach Wahl des AN.

Anschlusskante geradlinig auf tiefe herstellen.

Asphaltdeckschicht.

Asphaltdeckschicht = Asphaltbeton.

Frästiefe 2-4 cm

Fläche Fahrbahn

Breite i.M. 5 m

Fräsasphalt der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2025-445 Stadt Kierspe - Straßeninstandsetzungsmaßnahmen ..
 LV: 4 Gehweg Danzigerstraße

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 4 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung. Verwertungsklasse A.	100,000 m2	.....	.....
2.1.20.	Asphaltbefestigung trennen Schneiden Asphaltbefestigung geradlinig trennen. Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung bis 18 cm	25,000 m	.....	.....
2.1.30.	Bordsteine aufnehmen. HB/RB Bet*Fund. 10-20/R-St. All. verwerten Bordsteine aufnehmen. Hoch- und Rundbordsteine aus Beton, Breite bis 18 cm, Höhe bis 30 cm. Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, und Rückenstütze aus Beton aufbrechen. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	20,000 m	.....	.....
2.1.40.	Bordsteine aufnehmen. TB bis 10 cm Breite Bet*Fund. 10-20/R-St. All. verwerten Bordsteine aufnehmen. Tiefbordsteine aus Beton, Breite bis 10 cm, Höhe bis 30 cm. Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, und Rückenstütze aus Beton aufbrechen. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	200,000 m	.....	.....
Summe 2.1. Freimachen des Baufeldes			.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2025-445 Stadt Kierspe - Straßeninstandsetzungsmaßnahmen ..
LV: 4 Gehweg Danzigerstraße

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

Hinweistext Frostschuttschicht.
Frostschuttsmaterial profilgerecht lagenweise einbauen
und verdichten bis zum fertigen Frostschuttsplanum.
Zu erreichende EV2-Werte gem. Vorgabe der RSTO für die
jeweilige Bauklasse.
Der Tonnennachweis ist vom Auftragnehmer zu führen.
Das Frostschuttsplanum wird nicht besonders vergütet
sondern ist einzukalkulieren.

Alle Leistungen zur Unterhaltung der Umleitungsstrecken
gelten übergreifend für sämtliche Arbeiten aller Lose.
Die Abrechnung der Leistungen der folgenden Untergruppe
erfolgt nur für die Herstellung der Schleppkurven oder
die Instandhaltung der Bypassstrecke an der Kreuzung "Alte
Heeresstraße/Elmerborg".

2.2. Unterhaltungsarbeiten Umleitungsstrecken

2.2.10. Oberboden abtragen seitlich lagern und zeitversetzt wieder andecken.

Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtra-
gen. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG.
Homogenbereich Mutterboden
Neigung der Abtragsfläche eben bis 1:1,5
Dicke des Abtrages über i.M. 25 cm.
Oberboden seitlich lagern und nach Fertigstellung der
Gesamtmaßnahme wieder andecken.
Oberboden andecken wird gesondert vergütet.
Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.
Arbeiten zur Instandsetzung und Unterhaltung der
Umleitungsstrecken.

15,000 m3

2.2.20. Oberboden des AG andecken.

Seitlich gelagerten Oberboden des AG profilgerecht andecken.
Abgerechnet werden die abgedeckten Flächen.
Abedeckung 'auf Flächen aller Art, Böschungen, Mulden,
Gräben, Seitenstreifen usw. '
Einbau 3 cm unter Fahrbahnrand.
Arbeiten zur Instandsetzung und Unterhaltung der
Umleitungsstrecken.

15,000 m3

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2025-445 Stadt Kierspe - Straßeninstandsetzungsmaßnahmen ..
LV: 4 Gehweg Danzigerstraße

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2.30.	Oberbodenrboden liefern und andecken. Oberbodenoden (qualitativ hochwertig nach DIN 18915) liefern und nach Anweisung der Bauüberwachung in einer Dicke von 20 cm einbauen. Im Bereich von Baumscheiben ca. 50 cm stark einbauen. Lieferung und Einbau von Mutterboden und die Klassifizierung hat nach DIN 18 915 zu erfolgen. Er darf nicht enthalten: Bauwerksreste, Baurückstände, Metallgegenstände, Glas, Scherben, Schlacken, Asche, Mineralöle, Chemikalien, schwer zersetzbare Pflanzenreste oder Pflanzenteile sowie keine lebenden Pflanzen oder Pflanzenteile von Dauerunkräutern (außer Samen). Dazu zählen in der Regel: Quecke (Agropyron repens), Huflattich (Tussilago farfara), Ackerwinde (Convolvulus arvensis), Giersch, Geißfuß (Aegopodium podagraria), Ampferarten (Rumex), Gelbkresse (Rorippa sylvestris). Bei der Verwendung und Behandlung sind die Bearbeitungsgrenzen nach DIN 18 915 Blatt 1 und die Verfahrensvorschriften nach DIN 18 915 Blatt 3 zu beachten. Abrechnung nach Wiegescheinen.	5,000 m3	.....	.....
2.2.40.	Vegetationsflächen gärtnerisch bearbeiten. Mutterbodenflächen gärtnerisch bearbeiten als Vorbereitung für die Ansaatflächen. Mutterbodenfläche 2 mal kreuzweise mindestens 15 cm tief durchfräsen. Unrat und Steine aussortieren und entsorgen. Flächen aller Art und Abmessung mit unterschiedlichen Längs- und Querneigungen. Arbeiten zur Instandsetzung und Unterhaltung der Umleitungsstrecken.	50,000 m2	.....	.....
2.2.50.	Rasenansaat herstellen. Rasenansaat herstellen. Saatgut ohne Entmischung ausbringen und einarbeiten. Anfallenden Abfall ablesen. Ggf. vorwüchsige Kräuter ausmähen. Abfall und Mähgut entsorgen. Entsorgen wird gesondert vergütet. Ansaat auf Oberboden und Böschungsflächen aller Art und Abmessung, mit und ohne Neigung. Feinplanum herstellen. Saatgutmenge 20 g/m2.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2025-445 Stadt Kierspe - Straßeninstandsetzungsmaßnahmen ..
 LV: 4 Gehweg Danzigerstraße

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Saatgut für "Landschaftsrasen Standard ohne Kräuter" nach RSM 7.1.1. Arbeiten zur Instandsetzung und Unterhaltung der Umleitungsstrecken.			
		50,000 m2	.....	.....
Summe 2.2.	Unterhaltungsarbeiten Umleitung..			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2025-445 Stadt Kierspe - Straßeninstandsetzungsmaßnahmen ..
 LV: 4 Gehweg Danzigerstraße

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.3.	Frostschuttschicht			
2.3.10.	Frostschuttschicht herstellen Bk1,0 bis Bk100*0/45 natürl. Gstk.*n Wiegescheinen Frostschuttschicht herstellen. Ggf. in Handeinbau. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk0,3 bis Bk1,0. Baustoffgemisch 0/45. Verdichtungsgrad/Verformungsmodul DPr = 103 %, Ev2 >= 120 MN/qm, Ev2/Ev1 <=2,3 Einbaudicke im Mittel 30 cm Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.	5,000 to	.....	.....
Summe 2.3.	Frostschuttschicht			.....
Summe 2.	Erd-, Entwässerungs- und Frosts..			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2025-445 Stadt Kierspe - Straßeninstandsetzungsmaßnahmen ..
 LV: 4 Gehweg Danzigerstraße

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.	Decken, Randbefestigungen, Seitenstreifen			
3.1.	Vorbereitende Arbeiten			
3.1.10.	Unterlage reinigen Asphaltbef.*Lose Teile aufn. Zus. Flächen Unterlage reinigen. Anfallendes Material der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Unterlage = Asphaltbefestigung. Asphalt = frisch oder gefräst. Lose Bestandteile von Schadstellen aufnehmen. Zusammenhängende Teilflächen. Reinigungsgerät nach Erfordernissen und Wahl des AN	200,000 m2	.....	.....
3.1.20.	Bitumenemulsion aufsprühen BK 0,3 bis 1,0*Asphalt gefräst C40 BF5 S*Menge 300 g/m2 Vor ADS Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. In Verkehrsflächen der BK 0,3 bis BK 1.0 Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch Bindemittel = C40 BF5-S Bindemittelmenge = 300 g/m2. Vor Einbau Asphaltdeckschicht	200,000 m2	.....	.....
Summe 3.1. Vorbereitende Arbeiten				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2025-445 Stadt Kierspe - Straßeninstandsetzungsmaßnahmen ..
 LV: 4 Gehweg Danzigerstraße

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

Hinweis Walzasphaltdecken.

Die Herstellung von Walzasphalt erfolgt nach den
 "Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen und
 Richtlinien für den Bau von Verkehrsflächenbefestigungen aus
 Asphalt, - ZTV Asphalt-StB 07/13-.

Der Einbau erfolgt mit einem Straßenbaufertiger.
 Behinderungen durch Einbauten, sowie der erforderliche Hand-
 einbau in den Anschlussbereichen wird nicht gesondert vergü-
 tet, sondern ist einzukalkulieren.

Darüber hinausgehende Handeinbauflächen werden nur nach
 Abstimmung mit der Bauleitung anerkannt.

Der Nachweis der Schichtdicken für Asphaltdecken ist -auf
 Verlangen des AG- durch das elektromagnetische
 Dickenmessverfahren gemäß den TPD-StB 89 zu führen. Die
 Messreflektoren sind für jeden Fahrstreifen im Abstand von 50
 m zu versetzen. Der Deckenrand ist gradlinig zu besäumen.
 Die Leistungen sind Nebenleistungen und werden nicht
 gesondert vergütet.

Zur Prüfung der Mischgutqualität sind pro Einbautag
 mindestens 2 Proben pro Mischgutsorte zu nehmen.
 Probenahme nach DIN 1996, Teil 2, für Kontrollprüfungen.
 Entnahme von nicht eingebautem Mischgut, 15 Kg pro Probe.
 Lieferung der Probegefäße wird nicht separat vergütet.
 Proben versandfertig verpackt dem AG übergeben mit
 Beschriftung der Entnahmestation.
 Die Leistungen sind Nebenleistungen und werden nicht
 gesondert vergütet.

3.2. Walzasphaltdecken

3.2.10. Asphaltdecksch. aus AC 8 D N herst BK 0.3 und 1.0*50/70

Vorprofilierung

Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeck-
 schichten AC 8 D N herstellen.

Vorprofilierung der gefrästen Flächen.

In Verkehrsflächen der Bk 0.3 und 1.0

Bindemittel = 50/70.

Grobe Gesteinskörnung C 100/0, SZ 18, PSV>50

Art der Zusammensetzung Gesteinsart: Diabas, ohne
 Zusatz von Asphaltgranulat

5,000 to

3.2.20. Asphaltdecksch. aus AC 8 D N herst BK 0.3 und 1.0*50/70

Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeck-
 schichten AC 8 D N herstellen.

In Verkehrsflächen der Bk 0.3 und 1.0

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2025-445 Stadt Kierspe - Straßeninstandsetzungsmaßnahmen ..
 LV: 4 Gehweg Danzigerstraße

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Einbau 100 Kg/qm Bindemittel = 50/70. Grobe Gesteinskörnung C 100/0, SZ 18, PSV>50 Art der Zusammensetzung Gesteinsart: Diabas, ohne Zusatz von Asphaltgranulat	25,000 to	.....	.....
3.2.30.	Anschluss mit Fugenband herstellen Schichtd. 4,0 cm Bis 20 m*Breite 10 mm Anschluss an bestehende Decke oder Bauteil in der Dicke der Asphaltdeckschicht mit anschmelzbarem Fugenband herstellen. Anschluss aller Art Dicke der Asphaltdeckschicht = 4,0 cm. Einzellängen bis 20 m. Breite des Fugenbandes 10 mm.	25,000 m	.....	.....
Summe 3.2.	Walzasphaltdecken			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2025-445 Stadt Kierspe - Straßeninstandsetzungsmaßnahmen ..
 LV: 4 Gehweg Danzigerstraße

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Hinweistext Bordsteinarbeiten Alle Borde entsprechen der DIN 483, sowie weitergehend der DIN EN 1340, Typ DTI. Es gilt die DIN 18318.			
3.3.	Bordsteinarbeiten			
3.3.10.	Bordsteine aus Beton setzen HB 150x300. Bordsteine aus Beton setzen. Bordstein HB 150 x 300 Anlauf 12cm. Fugen enge Fugen. Bordstein an Rinne. Farbe: grau Bordsteine in Geraden und in Radian aller Art Radian < 12m sind mit den entsprechenden Radiansteinen, Radian >=12m mit halben Steinen herzustellen, welche mit einzukalkulieren sind. Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Fundamentbeton C20/25, 20 cm stark, Breite der Rückenstütze 15 cm			
		20,000 m	.....	.....
3.3.20.	Bordsteine aus Beton setzen BSt. TB 80x250 Geraden u. Radian*bis 10 cm unt.OK Bordsteine aus Beton setzen. Bordstein TB 80*250 Vorsatzschicht BasaltFugen enge Fuge Geraden und Radian aller Art. Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Fundamentbeton C20/25, Stärke Unterbeton und Rückenstütze 15 cm.			
		200,000 m	.....	.....
3.3.30.	Bordsteine trennen BSt.Gehrung*BSt.15/30 u.15/25 Bordsteine auf Passmaß trennen. Bordsteine auf Gehrung schneiden. Bordsteine aus Beton, ca. 15/30 und 15/25 cm.			
		10,000 Stck	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2025-445 Stadt Kierspe - Straßeninstandsetzungsmaßnahmen ..
 LV: 4 Gehweg Danzigerstraße

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Summe 3.3.	Bordsteinarbeiten			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2025-445 Stadt Kierspe - Straßeninstandsetzungsmaßnahmen ..
 LV: 4 Gehweg Danzigerstraße

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

Hinweistext Rinnenbahn
 Angerechnet wird nach verlegter Länge ohne Abzug der Fugen. Der Passschnitt der verschiedenen Rinnenbahnen im Bereich von Regeneinläufen ist in die entsprechenden Einheitspreise einzurechnen.
 Es gilt die DIN 18318.

Summe 3.	Decken, Randbefestigungen, Seit..			
----------	-----------------------------------	--	--	-------

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2025-445 Stadt Kierspe - Straßeninstandsetzungsmaßnahmen ..
 LV: 4 Gehweg Danzigerstraße

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.	Sonderleistungen			
4.1.	Lohn- und Gehaltskosten			
4.1.10.	Zum Nachweis für einen Baufacharbeiter (Berufsgruppen III-V).			
		20,000 Std	.....	.....
Summe 4.1. Lohn- und Gehaltskosten				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2025-445 Stadt Kierspe - Straßeninstandsetzungsmaßnahmen ..
 LV: 4 Gehweg Danzigerstraße

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Hinweistext Kosten der Vorhaltung und des Betriebes für Maschinen und Geräte				
	Die Vorhaltekosten beinhalten Abschreibung, Verzinsung, Bedienungskosten, Betriebs- und Wartungsmaterialien, Reparaturkostenanteile, sowie Überstundenanteile. Alle für den Einsatz vorgesehenen Geräte sind in der Zusammenstellung aufzuführen. Es wird nur die tatsächliche Betriebszeit vergütet.				
4.2.	Kosten der Vorhaltung und des Betriebes				
4.2.10.	Zum Nachweis für einen Raupenbagger, ca. 0.3 cbm, mit Bedienung. Zum Nachweis für einen Raupenbagger, ca. 0.3 cbm, mit Bedienung.				
		5,000	Std	.....	.....
4.2.20.	Zum Nachweis für einen Radbagger, ca. 0.6 cbm, mit Bedienung. Zum Nachweis für einen Radbagger, ca. 0.6 cbm, mit Bedienung.				
		5,000	Std	.....	.....
4.2.30.	Zum Nachweis für einen ND-Kompressor, 6 cbm/min., ohne Bedienung. Zum Nachweis für einen ND-Kompressor, 6 cbm/min., ohne Bedienung.				
		5,000	Std	.....	.....
4.2.40.	Zum Nachweis für einen Lkw-Allrad-Kipper, 8.0 t, mit Bedienung. Zum Nachweis für einen Lkw-Allrad-Kipper, 8.0 t, mit Bedienung.				
		5,000	Std	.....	.....
Summe 4.2.	Kosten der Vorhaltung und des ..				.....
Summe 4.	Sonderleistungen				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung

Projekt: 2025-445 Stadt Kierspe - Straßeninstandsetzungsmaßnahmen ..
LV: 4 Gehweg Danzigerstraße

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
1.	Baustelleneinrichtung Verkehrssicherungs	
1.1.	Einrichtungen für den Auftragnehmer, sowie Verkehrssicherung und Verkehrsregelung	.....
1.2.	Aufrechterhaltung des Verkehrs, Baustraße	.....
	Summe 1. Baustelleneinrichtung Verkehrssicherungs	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung

Projekt: 2025-445 Stadt Kierspe - Straßeninstandsetzungsmaßnahmen ..
LV: 4 Gehweg Danzigerstraße

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
2.	Erd-, Entwässerungs- und Frostschutzarbeiten	
2.1.	Freimachen des Baufeldes	.....
2.2.	Unterhaltungsarbeiten Umleitungsstrecken	.....
2.3.	Frostschutzschicht	.....
Summe 2. Erd-, Entwässerungs- und Frosts..		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung

Projekt: 2025-445 **Stadt Kierspe - Straßeninstandsetzungsmaßnahmen ..**
LV: 4 **Gehweg Danzigerstraße**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
3.	Decken, Randbefestigungen, Seitenstreifen	
3.1.	Vorbereitende Arbeiten	.....
3.2.	Walzasphaltdecken	.....
3.3.	Bordsteinarbeiten	.....
	Summe 3.	Decken, Randbefestigungen, Seit..
		

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung

Projekt: 2025-445 Stadt Kierspe - Straßeninstandsetzungsmaßnahmen ..
LV: 4 Gehweg Danzigerstraße

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
4.	Sonderleistungen	
4.1.	Lohn- und Gehaltskosten	.....
4.2.	Kosten der Vorhaltung und des Betriebes	.....
	Summe 4. Sonderleistungen	.....

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung**

Projekt: 2025-445 Stadt Kierspe - Straßeninstandsetzungsmaßnahmen ..
LV: 4 Gehweg Danzigerstraße

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
LV	4	
1.	Baustelleneinrichtung Verkehrssicherungs	.....
2.	Erd-, Entwässerungs- und Frostschutzarbeiten	.....
3.	Decken, Randbefestigungen, Seitenstreifen	.....
4.	Sonderleistungen	.....
Summe LV 4 Gehweg Danzigerstraße		.....
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus		 EUR
in Höhe von 19,00 %		 EUR
		 EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 27