

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Kurz- und Langtexte

Projekt-Nr. : 2024-005
Bauvorhaben : Gemeinde Kodersdorf Straßeninstandsetzung 2024
Auftraggeber : Gemeinde Kodersdorf
Gemeindeverwaltung
Straße der Freundschaft 1
02923 Kodersdorf

Leistungsumfang : Straßeninstandsetzung Kodersdorf 2024

Ausschreibung vom : 04.11.2024

Ausführungsfrist : 16.12.2024 - 28.03.2025

Angebotsabgabe bis : 28.11.2024

Angebotsabgabe an: VV Weißer Schöps-Neiße, Bauamt

Zuschlagsfrist: 26.12.2024

Bieter:
.....
.....
.....

Angebotssumme netto : EUR

.....% **MWSt :** EUR

Angebotssumme brutto : EUR
=====

(Stempel und rechtsverbindliche Unterschrift)

(Datum)

INHALTSVERZEICHNIS zum LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 2024-005 Straßeninstandsetzung Kodersdorf 2024

Umfang: Straßeninstandsetzung Kodersdorf 2024

Ausgabeumfang:

OZ	Ebene	Seite
1	Baustelleneinrichtung, baubegleitende Leistungen	3
2	Verkehrssicherung an Arbeitsstellen	6
3	Oberbau	9
3.1	Kreuzungsbereich Lindenstraße/Am Sandberg	9
3.2	Freie Strecke	15
3.3	Kreuzungsbereich Lindenstraße/Industriestraße	19
4	Fahrbahnmarkierungen	26

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 2024-005 Straßeninstandsetzung Kodersdorf 2024
1 Baustelleneinrichtung, baubegleitende Leistungen

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

1 Baustelleneinrichtung, baubegleitende Leistungen**1.1 StL-Nr.: 19 101-107 12****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, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lager-schuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fern-sprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. 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.

1,000 Psch

1.2 StL-Nr.: 19 101-112 01**Baustelle räumen Sämtl. LV-Abschn.**

Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem 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

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 2024-005 Straßeninstandsetzung Kodersdorf 2024
1 Baustelleneinrichtung, baubegleitende Leistungen

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

1.3	<p>StL-Nr.: 21 105-405 99 13 01 TA Absp.g.,Warneinr. aufb. u. abb. " Typ RA1 3 Strah.eins.gelb Versorg. Wahl AN</p> <p>Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach betriebsfertigem Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Absperrgerät oder Warneinrichtung 'Schrankenzaun weiß mit rot-weißer Reflexionsfolie Höhe 1,00 m, Breite 2,00 m Vorhalten und Kontrolle über gesamte Bauzeit' Mit retroreflektierender Folie Klasse RA1. Mit 3 Richtstrahlern einseitig, gelbes Dauerlicht, WL1. Energieversorgung nach Wahl des AN.</p>	20,00	St	_____	_____
1.4	<p>Absp.g.,Warneinr. vorhalten wie Vorposition</p> <p>Absperrgerät oder Warneinrichtung vorhalten, warten, instand setzen und betreiben einschließlich Kontrolle. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Absperrgerät oder Warneinrichtung wie in Vorposition beschrieben.</p>	120,00	d	_____	_____
1.5	<p>StL-Nr.: 19 101-207 33 Bauzaun aufstellen und entfernen Zaunhöhe 2,0 m Stahlgitter-FT</p> <p>Bauzaun nach Unterlagen des AG einschl. der erforderlichen Tore und Pfosten standsicher aufstellen, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten sowie nach Beendigung der Bauzeit entfernen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Entfernen des Bauzaunes vergütet. Zaunhöhe = 2,00 m. Zaun aus Stahlgitter-Fertigteilen.</p>	35,00	m	_____	_____
1.6	<p>StL-Nr.: 19 101-212 33 Bauzaun umsetzen Zaunhöhe 2,0 m StahlgitterFT</p> <p>Bauzaun innerhalb der Baustelle umsetzen. Nicht wiederverwertbare Teile ersetzen. Zaunhöhe = 2,00 m.</p>				

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 2024-005 Straßeninstandsetzung Kodersdorf 2024
 1 Baustelleneinrichtung, baubegleitende Leistungen

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
Zaun aus Stahlgitter-Fertigteilen.	35,00	m	_____	_____
1.7 Lastplattendruckversuch durchführen, Belastungsfahrzeug bereitstellen				
Lastplattendruckversuch durchführen Plattendruckversuch nach DIN 18134 „Baugrund; Versuche und Versuchsgeräte – Plattendruckversuch“ mit der Lastplatte von 300 mm Durchmesser durchführen, Belastungsfahrzeug als Gegengewicht (z.B. ausreichend beladener Lkw) für Plattendruckversuch bei Kontrollprüfungen bereitstellen.	10,00	St	_____	_____
1 Baustelleneinrichtung, baubegleitende Leistungen			Summe:	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 2024-005 Straßeninstandsetzung Kodersdorf 2024
 2 Verkehrssicherung an Arbeitsstellen

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

2 Verkehrssicherung an Arbeitsstellen

Hinweisposition zur Verkehrssicherung

Nachfolgende Position bezieht sich auf die Vollsperrung der Lindenstraße im im Industrie- und Gewerbegebiet Kodersdorf für die Durchführung der gesamten Bauarbeiten. Die Baustellensicherung hat nach den RSA „Richtlinien für die Sicherung von Arbeiten an Straßen“ zu erfolgen. Alle im Zusammenhang mit der Verkehrssicherung einschließlich der Erstellung der Antragsunterlagen für die Sondernutzung entstehenden Kosten sind in die entsprechenden Positionen einzukalkulieren. Die Einholung der verkehrsrechtlichen Genehmigung erfolgt durch den AN bei der dafür zuständigen Verkehrsbehörde (Verwaltungsverband Weißer Schöps-Neiße).

Während der Baudurchführung wird die Fahrbahn der Lindenstraße voll gesperrt (Regelplan für Vollsperrung: BI / 17). Die großräumige Umleitung in beide Richtungen wird wie folgt eingerichtet:
 - Einrichtung der "Industriestraße" und "Am Sandberg" als Umleitung im Zweirichtungsverkehr, Aufhebung Einrichtungsverkehr

Gesamtlänge Baubereich ca. 650 m.
 Gesamtlänge der Umleitung: ca. 2,00 km

Die erforderliche Verkehrsrechtliche Anordnung sowie sonstige eventuell erforderliche behördliche Zustimmungen und Genehmigungen sind vom AN zu beschaffen.

2.1 Großräumige Umleitung ausschildern/abbauen

Einrichtungen zur Verkehrssicherung und Verkehrsregelung nach StVO bei Bauarbeiten auf einbahnigen Strassen aufbauen, ständig unterhalten und betreiben, ggf. umsetzen und abbauen. 60 v.H. der Pauschale werden nach betriebsfertigem Aufbau, der Rest nach Abbau der Verkehrssicherungseinrichtungen berechnet. Ausführung nach vom AN vorgelegten Verkehrszeichenplan. Großräumige Umleitung für Vollsperrung der Fahrbahn im Baubereich. Einschließlich Beschaffung der erforderlichen behördlichen Genehmigungen, z.B. verkehrsrechtliche Anordnung

1,00 psch _____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 2024-005 Straßeninstandsetzung Kodersdorf 2024
2 Verkehrssicherung an Arbeitsstellen

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

2.2

StL-Nr.: 19 805-105 19 09 01 00 TA**Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen Arbeitsstelle " "**
Anordnung n. Unt.

Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig aufbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung, Betreiben und Abbauen werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.

Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet.

Verkehrssicherung an Arbeitsstelle.

Nach RSA, Regelplan 'BI/17 zur Vollsperrung einer Straße jeweils 1x Aufstellung am Beginn und Ende der Baustrecke Länge der Verkehrsführung ca. 1.870 m '

Länge des Arbeitsbereiches 'ca. 1.870 m'

Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Eventuell erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen.

1,000 Psch

2.3

StL-Nr.: 19 805-110 10**Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten wie Vorposition**

Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet.

Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben.

120,00 d

2.4

StL-Nr.: 21 105-120 90 90 TA**Verkehrssich. läng. Dauer abbauen " "**

Verkehrssicherung an Arbeitsstellen längerer Dauer abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung entfernen, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung abbauen werden gesondert vergütet.

Nach RSA, Regelplan 'BI/17 zur Vollsperrung einer Straße jeweils 1x Aufstellung am Beginn und Ende der Baustrecke '

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 2024-005 Straßeninstandsetzung Kodersdorf 2024
2 Verkehrssicherung an Arbeitsstellen

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
Länge des Arbeitsbereiches 'ca. 1.870 m '				
	1,000	Psch	_____	_____
2	Verkehrssicherung an Arbeitsstellen		Summe:	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 2024-005 Straßeninstandsetzung Kodersdorf 2024
3 Oberbau

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

3 Oberbau**3.1 Kreuzungsbereich Lindenstraße/Am Sandberg****3.1.1 StL-Nr.: 21 113-078 11 02****Erschwernis infolge Einbauten Erschwer. gesamt
A.deckschicht Schächte**

Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen.

Erschwernis beim Fräsen, Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphalttschichten.

Schächte.

2,00 St

3.1.2 StL-Nr.: 21 113-078 11 03**Erschwernis infolge Einbauten Erschwer. gesamt
A.deckschicht Straßenabläufe**

Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen.

Erschwernis beim Fräsen, Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphalttschichten.

Straßenabläufe.

2,00 St

3.1.3 StL-Nr.: 21 113-078 14 02**Erschwernis infolge Einbauten Erschwer. gesamt
A.tragschicht Schächte**

Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen.

Erschwernis beim Fräsen, Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphalttschichten.

Asphalttragschicht.

Schächte.

2,00 St

3.1.4 StL-Nr.: 21 113-078 14 03**Erschwernis infolge Einbauten Erschwer. gesamt
A.tragschicht Straßenabläufe**

Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen.

Erschwernis beim Fräsen, Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphalttschichten.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	2024-005	Straßeninstandsetzung Kodersdorf 2024
	3	Oberbau
	1	Kreuzungsbereich Lindenstraße/Am Sandberg

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
Asphalttragschicht. Straßenabläufe.	2,00	St	_____	_____
3.1.5 StL-Nr.: 21 113-005 12 30 26 10 Asphalt fräsen ADS Asphaltbeton Tiefe ü.2,5-4,5cm Fahrstreifen Breite über 200cm Fräsasph. verw. Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphaltdeckschicht. Asphaltdeckschicht = Asphaltbeton. Frästiefe über 2,5 bis 4,5 cm. Fläche = Fahrstreifen. Breite der Fläche über 200 cm. Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.	520,00	m2	_____	_____
3.1.6 StL-Nr.: 21 113-038 31 03 Asphaltbefestigung trennen Einzelfl. schneiden Dicke ü. 6-12 cm Asphaltbefestigung geradlinig trennen. in Einzelflächen längs und quer zur Fahrbahnachse, Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 6 bis 12 cm.	135,00	m	_____	_____
3.1.7 StL-Nr.: 21 113-028 10 30 30 03 Asphaltbefestigung aufnehmen Fahrbahn Dicke ü. 6-12 cm Tiefe ü. 20-30 cm Aufbr. Verw. AN Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen. Fläche = Fahrbahn. Dicke der Asphaltbefestigung über 6 cm bis 12 cm. Gesamtaufbruchtiefe über 20 bis 30 cm. Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	175,00	m2	_____	_____
3.1.8 StL-Nr.: 16 112-008 19 11 41 TA Schicht ohne Bindemittel aufnehmen FSS od. SfM " Fahrbahn nat. Gesteinsk. Bstoff. Verw. AN Abrechng. Abtrag Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet.				

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	2024-005	Straßeninstandsetzung Kodersdorf 2024
	3	Oberbau
	1	Kreuzungsbereich Lindenstraße/Am Sandberg

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Schicht aus Baustoffgemisch für Frostschutzschichten oder frostunempfindlichem Boden oder frostunempfindlichem Baustoffgemisch.
 Dicke '25 cm'
 Fläche = Fahrbahn.
 Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen.
 Baustoff der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
 Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.

15,000 m3

3.1.9

StL-Nr.: 16 112-108 12 03 91 01 TA**Frostschutzschicht herstellen Bk1,0 bis Bk100 0/32 EV2 min. 120MN/m2 " natürl. Gstk. Abrechng. Auftrag**

Frostschutzschicht herstellen.

In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,0 bis Bk100.

Baustoffgemisch 0/32.

Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mindestens 120 MN/m2.

Einbaudicke '25 cm'

Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen.

Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.

15,000 m3

3.1.10

StL-Nr.: 16 112-018 90 02 TA**Unterlage profilieren 'SoB' Unebenh. max.3 cm**

Unterlage für Schicht ohne Bindemittel auf Sollhöhe nach Unterlagen des AG profilieren und verdichten. Liefern von Baustoff bzw. Entfernen von überschüssigem Baustoff wird gesondert vergütet. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet.

Unterlage 'Schicht ohne Bindemittel (STS/FSS)'

Unebenheit innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke höchstens 3 cm in Längs- und Querrichtung.

175,00 m2

3.1.11

StL-Nr.: 21 113-153 19 20 00 TA**Asphalttragsch. aus AC 22 T N herst Bk1,8-Bk0,3 " Bitumen 50/70**

Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T N herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.

In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	2024-005	Straßeninstandsetzung Kodersdorf 2024
	3	Oberbau
	1	Kreuzungsbereich Lindenstraße/Am Sandberg

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
Einbau '-dicke 14 cm' Bindemittel = 50/70.	65,000	t	_____	_____

3.1.12 Asphalt einlage/Armierung

Asphalteinlage liefern und verlegen
 Liefern und verlegen der Asphalteinlage als bewehrtes, abdichtendes und spannungsabbauendes System mit abdichtender Funktion.
 Z. B. Tensar Glasstex Patch 880
 Technische Index-Daten
 siehe Angaben des Asphalteinlagenherstellers
 Die Umweltverträglichkeit, sowie die Wiederverwendbarkeit nach dem Fräsen ist durch ein Prüfzeugnis nachzuweisen.
 Die Verlegung hat durch geschultes Fachpersonal zu erfolgen und muss faltenfrei ausgeführt werden. Die Zulassung als Fachverleger muss vor Bauausführung erbracht werden.
 Verlegerichtlinien des Asphalteinlagenherstellers sind unbedingt zu beachten.

135,00 m²**3.1.13****StL-Nr.: 21 113-063 21 01 13
Bitumenemulsion aufsprühen Bk1,8-Bk0,3 Asphalt frisch C60BP4-S Menge 200 g/m2 vor A.deckschicht**

Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.
 Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3.
 Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch.
 Bindemittel = C60BP4-S.
 Bindemittelmenge = 200 g/m2.
 Vor Einbau Asphaltdeckschicht.

520,00 m²**3.1.14****StL-Nr.: 21 113-353 19 10 00 09 TA
Asphaltdecksch. aus AC 8 D N herst. Bk1,0-Bk0,3 " Bitumen 70/100 "**

Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 8 D N herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.
 In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,0 und Bk0,3.
 Einbau '-dicke 4 cm'

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	2024-005	Straßeninstandsetzung Kodersdorf 2024
	3	Oberbau
	1	Kreuzungsbereich Lindenstraße/Am Sandberg

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
Bindemittel = 70/100. Einbau 'in Einzelflächen/Schadflächen 400 - 500 m ²	55,000	t	_____	_____
3.1.15 StL-Nr.: 21 113-912 31 06 10 02 Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. Längs-/Querfuge Deckschicht Tiefe 40 mm Breite 10 mm Fugenmasse N1 Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Längs- und Querfuge. In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 10 mm. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N1, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.	125,00	m	_____	_____
3.1.16 StL-Nr.: 21 113-912 41 06 10 02 Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. Bord-Randfuge Deckschicht Tiefe 40 mm Breite 10 mm Fugenmasse N1 Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Randfuge vor Borden. In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 10 mm. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N1, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.	25,00	m	_____	_____
3.1.17 StL-Nr.: 21 113-957 11 10 Oberflächenschluss herstellen Fließkoef. ECS 35 Gestein wie Decke Menge 2-4 kg/m² Oberflächenschluss durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung auf die noch heiße Asphaltoberfläche herstellen. Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abstreukörnung = feine Gesteinskörnung, Fließkoeffizient Kategorie ECS 35. Aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in Asphaltdeckschicht. Abstreumenge 2 bis 4 kg/m ² .	520,00	m ²	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 2024-005 Straßeninstandsetzung Kodersdorf 2024
3 Oberbau
1 Kreuzungsbereich Lindenstraße/Am Sandberg

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

3.1	Kreuzungsbereich Lindenstraße/Am Sandberg		Summe:	<hr/>
------------	--	--	---------------	-------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	2024-005	Straßeninstandsetzung Kodersdorf 2024
	3	Oberbau
	2	Freie Strecke

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

3.2 Freie Strecke**3.2.1 StL-Nr.: 21 113-005 12 30 26 10****Asphalt fräsen ADS Asphaltbeton Tiefe ü.2,5-4,5cm
Fahrstreifen Breite über 200cm Fräsasph. verw.**

Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen.

Asphaltdeckschicht.

Asphaltdeckschicht = Asphaltbeton.

Frästiefe über 2,5 bis 4,5 cm.

Fläche = Fahrstreifen.

Breite der Fläche über 200 cm.

Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.

450,00 m2

3.2.2 StL-Nr.: 21 113-038 31 03**Asphaltbefestigung trennen Einzelfl. schneiden Dicke ü.
6-12 cm**

Asphaltbefestigung geradlinig trennen.

in Einzelflächen längs und quer zur Fahrbahnachse,
Trennen durch Schneiden.

Dicke der Asphaltbefestigung über 6 bis 12 cm.

120,00 m

3.2.3 StL-Nr.: 21 113-028 10 30 30 03**Asphaltbefestigung aufnehmen Fahrbahn Dicke ü. 6-12
cm Tiefe ü. 20-30 cm Aufbr. Verw. AN**

Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen.

Fläche = Fahrbahn.

Dicke der Asphaltbefestigung über 6 cm bis 12 cm.

Gesamtaufbruchtiefe über 20 bis 30 cm.

Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.

250,00 m2

3.2.4 StL-Nr.: 16 112-008 19 11 41 TA**Schicht ohne Bindemittel aufnehmen FSS od. SfM "
Fahrbahn nat. Gesteinsk. Bstoff. Verw. AN Abrechng.
Abtrag**

Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet.

Schicht aus Baustoffgemisch für Frostschutzschichten oder frostunempfindlichem Boden oder frostunempfindlichem Baustoffgemisch.

Dicke '25 cm'

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	2024-005	Straßeninstandsetzung Kodersdorf 2024
	3	Oberbau
	2	Freie Strecke

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Fläche = Fahrbahn.

Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen.

Baustoff der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.

25,000 m3

3.2.5

StL-Nr.: 16 112-108 12 03 91 01 TA**Frostschuttschicht herstellen Bk1,0 bis Bk100 0/32 EV2 min. 120MN/m2 " natürl. Gstk. Abrechng. Auftrag**

Frostschuttschicht herstellen.

In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,0 bis

Bk100.

Baustoffgemisch 0/32.

Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mindestens 120 MN/m2.

Einbaudicke '25 cm'

Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen.

Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.

25,000 m3

3.2.6

StL-Nr.: 16 112-018 90 02 TA**Unterlage profilieren 'SoB' Unebenh. max.3 cm**

Unterlage für Schicht ohne Bindemittel auf Sollhöhe nach Unterlagen des AG profilieren und verdichten. Liefern von Baustoff bzw. Entfernen von überschüssigem Baustoff wird gesondert vergütet. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet.

Unterlage 'Schicht ohne Bindemittel (STS/FSS)'

Unebenheit innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke höchstens 3 cm in Längs- und Querrichtung.

250,00 m2

3.2.7

StL-Nr.: 21 113-153 19 20 00 TA**Asphalttragsch. aus AC 22 T N herst Bk1,8-Bk0,3 " Bitumen 50/70**

Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T N herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.

In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3.

Einbau '-dicke 14 cm'

Bindemittel = 50/70.

90,000 t

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	2024-005	Straßeninstandsetzung Kodersdorf 2024
	3	Oberbau
	2	Freie Strecke

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

3.2.8 Asphalt einlage/Armierung

Asphalteinlage liefern und verlegen
 Liefern und verlegen der Asphalteinlage als bewehrtes, abdichtendes und spannungsabbauendes System mit abdichtender Funktion.
 Z. B. Tensar Glasstex Patch 880
 Technische Index-Daten siehe Angaben des Asphalteinlagenherstellers
 Die Umweltverträglichkeit, sowie die Wiederverwendbarkeit nach dem Fräsen ist durch ein Prüfzeugnis nachzuweisen.
 Die Verlegung hat durch geschultes Fachpersonal zu erfolgen und muss faltenfrei ausgeführt werden. Die Zulassung als Fachverleger muss vor Bauausführung erbracht werden.
 Verlegerichtlinien des Asphalteinlagenherstellers sind unbedingt zu beachten.

100,00 m²**3.2.9 StL-Nr.: 21 113-063 21 01 13****Bitumenemulsion aufsprühen Bk1,8-Bk0,3 Asphalt frisch C60BP4-S Menge 200 g/m² vor A.deckschicht**

Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.
 Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3.
 Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch.
 Bindemittel = C60BP4-S.
 Bindemittelmenge = 200 g/m².
 Vor Einbau Asphaltdeckschicht.

450,00 m²**3.2.10 StL-Nr.: 21 113-353 19 10 00 09 TA****Asphaltdecksch. aus AC 8 D N herst. Bk1,0-Bk0,3 " Bitumen 70/100 "**

Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 8 D N herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.
 In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,0 und Bk0,3.
 Einbau '-dicke 4 cm'
 Bindemittel = 70/100.
 Einbau 'in Einzelflächen/Schadflächen
 400 - 500 m²'

45,000 t

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	2024-005	Straßeninstandsetzung Kodersdorf 2024
	3	Oberbau
	2	Freie Strecke

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

3.2.11	StL-Nr.: 21 113-912 31 06 10 02 Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. Längs-/Querfuge Deckschicht Tiefe 40 mm Breite 10 mm Fugenmasse N1 Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Längs- und Querfuge. In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 10 mm. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N1, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.	150,00	m	_____	_____
3.2.12	StL-Nr.: 21 113-912 41 06 10 02 Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. Bord-Randfuge Deckschicht Tiefe 40 mm Breite 10 mm Fugenmasse N1 Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Randfuge vor Borden. In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 10 mm. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N1, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.	130,00	m	_____	_____
3.2.13	StL-Nr.: 21 113-957 11 10 Oberflächenschluss herstellen Fließkoef. ECS 35 Gestein wie Decke Menge 2-4 kg/m2 Oberflächenschluss durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung auf die noch heiße Asphaltoberfläche herstellen. Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abstreukörnung = feine Gesteinskörnung, Fließkoeffizient Kategorie ECS 35. Aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in Asphaltdeckschicht. Abstreumenge 2 bis 4 kg/m2.	450,00	m2	_____	_____
3.2	Freie Strecke			Summe:	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	2024-005	Straßeninstandsetzung Kodersdorf 2024
	3	Oberbau
	3	Kreuzungsbereich Lindenstraße/Industriestraße

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

3.3 Kreuzungsbereich Lindenstraße/Industriestraße**3.3.1 StL-Nr.: 21 113-078 11 02****Erschwernis infolge Einbauten Erschwer. gesamt
A.deckschicht Schächte**

Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen.

Erschwernis beim Fräsen, Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphaltsschichten.

Asphaltdeckschicht.

Schächte.

2,00 St

3.3.2 StL-Nr.: 21 113-078 11 03**Erschwernis infolge Einbauten Erschwer. gesamt
A.deckschicht Straßenabläufe**

Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen.

Erschwernis beim Fräsen, Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphaltsschichten.

Asphaltdeckschicht.

Straßenabläufe.

2,00 St

3.3.3 StL-Nr.: 21 113-078 14 02**Erschwernis infolge Einbauten Erschwer. gesamt
A.tragschicht Schächte**

Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen.

Erschwernis beim Fräsen, Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphaltsschichten.

Asphalttragschicht.

Schächte.

2,00 St

3.3.4 StL-Nr.: 21 113-078 14 03**Erschwernis infolge Einbauten Erschwer. gesamt
A.tragschicht Straßenabläufe**

Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen.

Erschwernis beim Fräsen, Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphaltsschichten.

Asphalttragschicht.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	2024-005	Straßeninstandsetzung Kodersdorf 2024
	3	Oberbau
	3	Kreuzungsbereich Lindenstraße/Industriestraße

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Straßenabläufe.

2,00 St

3.3.5

StL-Nr.: 21 113-005 12 30 26 10**Asphalt fräsen ADS Asphaltbeton Tiefe ü.2,5-4,5cm
Fahrstreifen Breite über 200cm Fräsasph. verw.**

Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen.

Asphaltdeckschicht.

Asphaltdeckschicht = Asphaltbeton.

Frästiefe über 2,5 bis 4,5 cm.

Fläche = Fahrstreifen.

Breite der Fläche über 200 cm.

Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.

450,00 m2

3.3.6

StL-Nr.: 21 113-038 31 03**Asphaltbefestigung trennen Einzelfl. schneiden Dicke ü.
6-12 cm**

Asphaltbefestigung geradlinig trennen.

in Einzelflächen längs und quer zur Fahrbahnachse,

Trennen durch Schneiden.

Dicke der Asphaltbefestigung über 6 bis 12 cm.

75,00 m

3.3.7

StL-Nr.: 21 113-028 10 30 30 03**Asphaltbefestigung aufnehmen Fahrbahn Dicke ü. 6-12
cm Tiefe ü. 20-30 cm Aufbr. Verw. AN**

Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen.

Fläche = Fahrbahn.

Dicke der Asphaltbefestigung über 6 cm bis 12 cm.

Gesamtaufbruchtiefe über 20 bis 30 cm.

Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.

150,00 m2

3.3.8

StL-Nr.: 16 112-008 19 11 41 TA**Schicht ohne Bindemittel aufnehmen FSS od. SfM "
Fahrbahn nat. Gesteinsk. Bstoff. Verw. AN Abrechng.
Abtrag**

Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet.

Schicht aus Baustoffgemisch für Frostschutzschichten

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	2024-005	Straßeninstandsetzung Kodersdorf 2024
	3	Oberbau
	3	Kreuzungsbereich Lindenstraße/Industriestraße

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

oder frostunempfindlichem Boden oder frostunempfindlichem Baustoffgemisch.
 Dicke '25 cm'
 Fläche = Fahrbahn.
 Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen.
 Baustoff der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
 Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.

15,000 m3

3.3.9 **StL-Nr.: 16 112-108 12 03 91 01 TA**
Frostschuttschicht herstellen Bk1,0 bis Bk100 0/32 EV2
min. 120MN/m2 " natürl. Gstk. Abrechng. Auftrag

Frostschuttschicht herstellen.
 In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,0 bis Bk100.
 Baustoffgemisch 0/32.
 Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mindestens 120 MN/m2.
 Einbaudicke '25 cm'
 Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen.
 Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.

15,000 m3

3.3.10 **StL-Nr.: 16 112-018 90 02 TA**
Unterlage profilieren 'SoB' Unebenh. max.3 cm

Unterlage für Schicht ohne Bindemittel auf Sollhöhe nach Unterlagen des AG profilieren und verdichten. Liefern von Baustoff bzw. Entfernen von überschüssigem Baustoff wird gesondert vergütet. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet.
 Unterlage 'Schicht ohne Bindemittel (STS/FSS)'
 Unebenheit innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke höchstens 3 cm in Längs- und Querrichtung.

450,00 m2

3.3.11 **StL-Nr.: 21 113-153 19 20 00 TA**
Asphalttragsch. aus AC 22 T N herst Bk1,8-Bk0,3 "
Bitumen 50/70

Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T N herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.
 In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3.
 Einbau '-dicke 14 cm'

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	2024-005	Straßeninstandsetzung Kodersdorf 2024
	3	Oberbau
	3	Kreuzungsbereich Lindenstraße/Industriestraße

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
Bindemittel = 50/70.	55,000	t	_____	_____

3.3.12 Asphalt einlage/Armierung

Asphalteinlage liefern und verlegen
 Liefern und verlegen der Asphalteinlage als bewehrtes, abdichtendes und spannungsabbauendes System mit abdichtender Funktion.
 Z. B. Tensar Glasstex Patch 880
 Technische Index-Daten
 siehe Angaben des Asphalteinlagenherstellers
 Die Umweltverträglichkeit, sowie die Wiederverwendbarkeit nach dem Fräsen ist durch ein Prüfzeugnis nachzuweisen.
 Die Verlegung hat durch geschultes Fachpersonal zu erfolgen und muss faltenfrei ausgeführt werden. Die Zulassung als Fachverleger muss vor Bauausführung erbracht werden.
 Verlegerichtlinien des Asphalteinlagenherstellers sind unbedingt zu beachten.

80,00 m²**3.3.13 StL-Nr.: 21 113-063 21 01 13****Bitumenemulsion aufsprühen Bk1,8-Bk0,3 Asphalt frisch C60BP4-S Menge 200 g/m2 vor A.deckschicht**

Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.
 Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3.
 Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch.
 Bindemittel = C60BP4-S.
 Bindemittelmenge = 200 g/m2.
 Vor Einbau Asphaltdeckschicht.

450,00 m²**3.3.14 StL-Nr.: 21 113-353 19 10 00 09 TA****Asphaltdecksch. aus AC 8 D N herst. Bk1,0-Bk0,3 " Bitumen 70/100 "**

Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 8 D N herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.
 In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,0 und Bk0,3.
 Einbau '-dicke 4 cm'
 Bindemittel = 70/100.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	2024-005	Straßeninstandsetzung Kodersdorf 2024
	3	Oberbau
	3	Kreuzungsbereich Lindenstraße/Industriestraße

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
Einbau in Einzelflächen/Schadflächen 400 - 500 m ²	45,000	t	_____	_____
3.3.15 StL-Nr.: 21 113-912 31 06 10 02 Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. Längs-/Querfuge Deckschicht Tiefe 40 mm Breite 10 mm Fugenmasse N1 Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Längs- und Querfuge. In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 10 mm. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N1, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.	30,00	m	_____	_____
3.3.16 StL-Nr.: 21 113-912 41 06 10 02 Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. Bord-Randfuge Deckschicht Tiefe 40 mm Breite 10 mm Fugenmasse N1 Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Randfuge vor Borden. In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 10 mm. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N1, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.	90,00	m	_____	_____
3.3.17 StL-Nr.: 21 113-957 11 10 Oberflächenschluss herstellen Fließkoef. ECS 35 Gestein wie Decke Menge 2-4 kg/m² Oberflächenschluss durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung auf die noch heiße Asphaltoberfläche herstellen. Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abstreukörnung = feine Gesteinskörnung, Fließkoeffizient Kategorie ECS 35. Aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in Asphaltdeckschicht. Abstreumenge 2 bis 4 kg/m ² .	450,00	m ²	_____	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	2024-005	Straßeninstandsetzung Kodersdorf 2024
	3	Oberbau
	3	Kreuzungsbereich Lindenstraße/Industriestraße

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

3.3 Kreuzungsbereich Lindenstraße/Industriestraße

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 2024-005 Straßeninstandsetzung Kodersdorf 2024
3 Oberbau

Ausgabebumfang:

OZ

Gesamtbetrag
in EUR

Zusammenstellung

3.1 Kreuzungsbereich Lindenstraße/Am Sandberg

3.2 Freie Strecke

3.3 Kreuzungsbereich Lindenstraße/Industriestraße

3 Summe

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 2024-005 Straßeninstandsetzung Kodersdorf 2024
 4 Fahrbahnmarkierungen

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

4 Fahrbahnmarkierungen

4.1 **StL-Nr.: 21 131-305 21 11 01 01**
Längsmarkierung Typ II herstellen durchg.Fstr.begr. Breite 0,12 m mit Vormarkierung einkomp. Farbe mind. P 6 a.Asphaltdecksch.
 Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als Verkehrsfreigabemarkierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.
 Durchgehend als Fahrstreifenbegrenzung.
 Strichbreite = 0,12 m.
 Strich mit Vormarkierung.
 Markierungssystem aus einkomponentiger lösemittelarmer Farbe (High-Solid).
 Verkehrsklasse mindestens P 6.
 Markierung auf Asphaltdeckschicht.

50,00	m	_____	_____
-------	---	-------	-------

4.2 **StL-Nr.: 21 131-305 31 11 01 01**
Längsmarkierung Typ II herstellen Leitlinie 1 zu 2 Breite 0,12 m mit Vormarkierung einkomp. Farbe mind. P 6 a.Asphaltdecksch.
 Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als Verkehrsfreigabemarkierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.
 Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 2 als Leitlinie.
 Strichbreite = 0,12 m.
 Strich mit Vormarkierung.
 Markierungssystem aus einkomponentiger lösemittelarmer Farbe (High-Solid).
 Verkehrsklasse mindestens P 6.
 Markierung auf Asphaltdeckschicht.

250,00	m	_____	_____
--------	---	-------	-------

4.3 **StL-Nr.: 21 131-405 21 11 03 02**
Längsmarkierung Typ I herstellen durchg.Fstr.begr. Breite 0,12 m mit Vormarkierung einkomp. Farbe mind. P 6 nicht grob.Decke
 Längsmarkierung Typ I einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.
 Durchgehend als Fahrstreifenbegrenzung.
 Strichbreite = 0,12 m.
 Strich mit Vormarkierung.
 Markierungssystem aus einkomponentiger lösemittelarmer

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 2024-005 Straßeninstandsetzung Kodersdorf 2024
 4 Fahrbahnmarkierungen

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Farbe (High-Solid).
 Verkehrsklasse mindestens P 6.
 Markierung auf nicht grobstrukturierter Asphaltdeck-
 schicht.

50,00 m

4.4 **StL-Nr.: 21 131-405 31 11 03 02**
Längsmarkierung Typ I herstellen Leitlinie 1 zu 2 Breite
0,12 m mit Vormarkierung einkomp. Farbe mind. P 6
nicht grob.Decke

Längsmarkierung Typ I einschl. evtl. Sperrflächenumran-
 dung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet
 wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei
 Striche.
 Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 2 als Leit-
 linie.
 Strichbreite = 0,12 m.
 Strich mit Vormarkierung.
 Markierungssystem aus einkomponentiger lösemittelarmer
 Farbe (High-Solid).
 Verkehrsklasse mindestens P 6.
 Markierung auf nicht grobstrukturierter Asphaltdeck-
 schicht.

250,00 m

4 Fahrbahnmarkierungen

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 2024-005 Straßeninstandsetzung Kodersdorf 2024

Ausgabeumfang:

Gesamtbetrag

OZ

in EUR

Zusammenstellung

1	Baustelleneinrichtung, baubegleitende Leistungen	_____
2	Verkehrssicherung an Arbeitsstellen	_____
3	Oberbau	_____
4	Fahrbahnmarkierungen	_____
	Summe	_____
	+ 19 % MwSt.	_____
	Bruttosumme	=====
	Straßeninstandsetzung Kodersdorf 2024	=====