

[Hier eingeben]

Leistungsverzeichnis über Straßenbau

Bauvorhaben: Straßendeckensanierung
K 1250 Ortslage Nedlitz

Bauort: Ortslage Nedlitz

Bauherr: Landkreis Anhalt- Bitterfeld
Am Flugplatz 1
06366 Köthen (Anhalt)

Angebot über: Straßenbauarbeiten

Menge	Einheit	E- Preis in EUR	G- Preis in EUR
-------	---------	--------------------	--------------------

1.1 Baustelleneinrichtung

BE für alle Gewerke

Vor Beginn der Bauarbeiten hat der Auftragnehmer sofort nach Auftragserteilung einen Baustellen-einrichtungsplan vorzulegen.

Straßen, Wege, Lager- und Arbeitsplätze innerhalb des Baugeländes werden in bestehendem Zustand zur Verfügung gestellt. Sie können vom Auftragnehmer nur auf eigene Gefahr benutzt werden.

Verschmutzungen der Verkehrs- und Lagerflächen sind umgehend zu beseitigen. Staubentwicklung in den trockenen Jahreszeiten ist rechtzeitig durch geeignete Maßnahmen zu unterbinden.

Kommt der AN den oben genannten Pflichten nicht nach, ist der AG berechtigt, die notwendigen Arbeiten auch ohne Fristsetzung von einem Dritten ausführen zu lassen.

Die Kosten übernimmt der AN!!!

Treten bei der Benutzung bauseitig zur Verfügung gestellter Anlagen oder Grundstücke an diesen Schäden durch Verschulden des Auftragnehmers oder seiner Erfüllungsgehilfen ein, so ist der Auftragnehmer dem Auftraggeber schadenersatzpflichtig.

1.1.10 Baustelleneinrichtung und Sicherung

An- und Abfuhr, Ab- und Aufladen, Umbauen und Vorhalten aller für die Bauausführung erforderlichen Einrichtungen, sowie Geräte, Maschinen, Bauwagen, -buden, Lagerschuppen, Aufenthaltsräume und Abortanlagen, Absperrung und Beleuchtung der Baustelle sowie Heranbringen von Wasser, Gas und Strom bis zur jeweiligen Anschlussstelle im Bereich der Baustelle, ausgenommen Einrichtungen für die Wasserhaltung, Vortriebsarbeiten usw., jedoch nur soweit dafür im Leistungsverzeichnis besondere Ansätze enthalten sind.

Bei der Treibstofflagerung auf der Baustelle ist die Verordnung über die Lagerung von Wasser gefährdenden Flüssigkeiten genauestens zu beachten.

Die Kennzeichnung und Beleuchtung der Baustelle, einschließlich eventueller Umleitungen nach StVO mit den erforderlichen amtlichen Verkehrs- und Hinweiszeichen, Abschränkung (Flattop) ist vorzusehen.

Die Verkehrslenkung im Baustellenbereich (außer LSA) ist in diese Position einzurechnen. Alle Verkehrslenkungsmaßnahmen sind rechtzeitig vor Baubeginn mit dem Straßenverkehrsamt des Landkreises Anhalt-Bitterfeld abzustimmen.

Herstellung und Unterhaltung der Schutz- und Sicherheitseinrichtungen und Überwege. Vorhalten der hierfür benötigten Geräte während der gesamten Bauzeit, einschließlich Vorhalten und Betriebskosten der Baustellen Beleuchtungseinrichtung mit elektrischen Lampen, Anschluss der Baustelle an das Stromnetz. Der Anliegerverkehr ist aufrecht zu erhalten.

Außerhalb der Arbeitszeit ist die Baustelle durch einen Schutzzaun

(oder gleichwertige Einrichtung) zu sichern. Die Kosten sind einzurechnen. Eine Absicherung mit Flutterband und Sperrböcken reicht nicht aus.

Übertrag:.....

Menge	Einheit	E- Preis in EUR	G- Preis in EUR
-------	---------	--------------------	--------------------

Die geforderte Vergütung für diese Position wird anteilmäßig zur erbrachten Bauleistung ausgezahlt. Die Restzahlung wird erst nach Abbau und Abfuhr der gesamten Baustelleneinrichtung fällig. Die Position gilt für die gesamte Bauzeit, auch über die festgesetzten Termine hinaus.

1	psch		
---	------	--	-------

1.1.20 Fertigabsperrgitter

Fertigabsperrgitter nach Wahl des AN, Höhe mindestens 1,75 m, anliefern als zusätzliche Absperrung innerhalb der Baustelle aufstellen, eventuell umsetzen und nach Beendigung der Arbeiten wieder abfahren, einschließlich Unterhaltung, Vorhaltung, eventuell Umsetzung, Beleuchtung und Beschilderung nach TBG. Zusätzlich zur Baustellenabsicherung der Pos. 1.1.10 und nach Rücksprache mit dem AG

15,00	m		
-------	---	-------	-------

1.1.30 Maßnahmen zur Umleitung

Maßnahmen zur großräumigen Umleitung und Regelung des öffentlichen Verkehrs (DIN 18.306. Ziffer 4.32) nach Maßgabe der zuständigen Straßenverkehrsbehörde mit der erforderlichen Beschilderung und Beleuchtung, einschließlich Abtransport, Vorhaltung, Wartung und Umsetzen der erforderlichen Gebots-, Verbots-, Hinweisschilder usw. während der Bauzeit (Umleitung über angrenzendes klassifiziertes Straßennetz).

Nach Beendigung der Bauarbeiten die aufgestellten Schilder, Leiteinrichtungen usw. abbauen, abfahren und die benutzten Flächen in den ursprünglichen Zustand versetzen.

Die Verkehrslenkung im Baustellenbereich ist in dieser Position nicht enthalten.

1	psch		
---	------	--	-------

Summe Titel

1.1 Baustelleneinrichtung

Übertrag:.....

Menge	Einheit	E- Preis in EUR	G- Preis in EUR
-------	---------	--------------------	--------------------

1.2 Freimachen des Baugeländes

Freimachen des Baugeländes

Vorbemerkungen zu den folgenden Positionen.

Alle auf der Baustelle gewonnenen Boden-, Schutz- und Abraummassen sowie unbrauchbare Bauteile und überzählige sonstige Materialien werden, sofern die Baustoffe auf der Baustelle nicht mehr benötigt werden, Eigentum des AN und sind restlos zu beseitigen. Das Kreislaufwirtschaft- und Abfallgesetz ist zu beachten. Dafür entstehende Kosten hat der AN in die Einheitspreise einzukalkulieren.

In der Ausschreibung gewählte Texte, wie z.B. "zur AN- Kippe transportieren", „Bodenabfuhr“ oder ähnliche Beschreibungen stehen als Kurzbeschreibung für vorgenannte Erklärung.

Straßenaufbruch:

Baugrubenränder im Bereich von Schwarzdecken müssen geradlinig angeschnitten werden, um den seitlichen Straßenkörper zu erhalten. Eine besondere Vergütung dafür wird nicht gewährt. Die Kosten sind in die entsprechenden Einheitspreise einzurechnen.

1.2.10 Schnittkante herstellen

Schnittkante an Asphaltdecke im Fahrbahnbereich (BE Anschluss an Bestand) herstellen.

Dicke 4 cm

10,00	m		
-------	---	-------	-------

1.2.20 Profilfräsen der bituminösen Befestigung

Bituminöse Straßenbefestigung entlang der Bordanlagen beidseitig ca. 1,00 m breit Profilfräsen in unterschiedlichen Stärken von 2,0 bis 4,0 cm

Anfallendes Material laden und entsprechend des Kreislaufwirtschaft- und Abfallgesetzes zu einer behördlich genehmigten Kippe fahren und beseitigen, einschließlich Kippgebühren.

1.300,00	m²		
----------	----	-------	-------

Übertrag:.....

	Menge	Einheit	E- Preis in EUR	G- Preis in EUR
1.2.30	Schachtabdeckung anpassen			
	Schachtabdeckung nach Einbau der Deckschicht auf planmäßige Ausbauhöhe setzten in Fläche aus bituminösem Material und bituminös vergießen			
	13	Stk	.....	.....
1.2.40	Straßeneinläufe anpassen			
	Straßeneinläufe nach Einbau der Deckschicht auf planmäßige Ausbauhöhe setzten in Fläche aus bituminösem Material und bituminös vergießen			
	5	Stk	.....	.....
1.2.50	Unterflurhydrant anpassen			
	Unterflurhydrant nach Einbau der Deckschicht auf planmäßige Ausbauhöhe setzten in Fläche aus bituminösem Material und bituminös vergießen			
	1	Stk	.....	.....
1.2.60	Bituminöse Befestigung aufnehmen, d =4cm			
	Bituminöse Befestigung um Schachtdeckel, Straßeneinläufe und entlang der Gosse, die durch das Fräsen nicht erreicht werden abstemmen und aufnehmen zum fachgerechten Einbau der neuen Asphaltdeckschicht Abbruchmaterial in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.			
	50,00	m²	.....	.....
1.2.70	Abtrag der höherliegenden Bankettbereiche			
	Bankettmaterial mit Grasnarbe im Bereich der Straßenseitenräume 50 cm breit und 5 bis10 cm stark freilegen. Anfallendes Material in Eigentum des AN übernehmen und zur AN Kippe abfahren. Anfallende Kippgebühren sind einzurechnen.			
	180,000	m²	.....	.....

Summe Titel

1.2 Freimachen des Baugeländes

.....

=====

Übertrag:.....

Menge	Einheit	E- Preis in EUR	G- Preis in EUR
-------	---------	--------------------	--------------------

1.3 Deckschichten

Diese Hinweise enthalten Regelungen, die ergänzend zu der ZTV- Asphalt StB 07/13 und den TL Asphalt- StB 07 gelten.

-Mineralstoffe:

Es sind Edelsplitt mit Schlagzertrümmerungswerten <18 und vollständig gebrochener Oberfläche zu verwenden.

Als Bindemittel werden im Regelfall verwendet:

- * Straßenbaubitumen 50/70 nach TL Bitumen- StB 07
- * polymermodifiziertes Bitumen 25/55-55 (früher PmB 45) nach den technischen Lieferbedingungen für polymermodifiziertes Bitumen in Asphaltschichten im Heißeinbau, Gebrauchsfertige polymermodifizierte Bitumen (TL- Bitumen- StB 07, DIN EN 14023).

Das Anspritzen hat entsprechend den gültigen Vorschriften zu erfolgen.

Die Eignung des Materials ist gemäß den Anforderungen der ZTV- Asphalt StB 07/13 (jeweils gültige Fassung) rechtzeitig vor Einbaubeginn beizubringen und wird nach Prüfung durch den AG zum Einbau freigegeben

Herstellung, Eignung, Prüfung, Abnahme, Gewährleistung und Abrechnung erfolgen unter Zugrundelegung der ZTV- Asphalt StB 07/13.
 Kosten für die Nachweise sind einzurechnen.

Die Abrechnung erfolgt nach Lieferscheinen.

Wenn nicht anders beschrieben, verstehen sich alle folgenden Positionen einschließlich aller Materiallieferungen.

1.3.10 Asphaltbeton A C 11 D N Edelsplitt,50/70, d=4 cm, Fahrbahn

Asphaltbeton als Deckschicht herstellen. Anschlussflächen, die mit dem Fertiger nicht erreicht werden, sind von Hand einzubauen und in den EP einzurechnen.
 Vor Einbau ist mit Bitumenemulsion anzuspülen.

Der Einbau erfolgt halbseitig mit Mittelnahrt.

Bereich: Fahrbahn

Bindemittel: 50/70

Asphaltbeton: A C 11 D N, Körnung/Edelsplitt

Verwendung von Splitt mit Wasseraufnahme kleiner als 0,5 Masse-% ohne Recyclingasphalt

Einbaudicke: 4 cm im verdichteten Zustand

Einbaubreite: i.M. 6,50 m

Einschließlich Materiallieferung,

Einbau im gesamten Baubereich.

3.500,00	m²		
----------	----	-------	-------

Übertrag:.....

	Menge	Einheit	E- Preis in EUR	G- Preis in EUR
1.3.20	Abstreumaterial aufbringen			
	Abstreumaterial gleichmäßig auf die noch warme Oberfläche der Deckschicht aufbringen und einwalzen. Nicht gebundenes Material in Eigentum des AN über- nehmen und von der Baustelle entfernen. Edelbrechsplitt: 1/3 mm, aus Gestein wie Deckschicht Abstreumenge 0,8 kg/m ²			
	3.500,00	m ²	.....	.....
1.3.30	Fahrbahn reinigen			
	Vorhandenen Straßenkörper bzw. Fahrbahn mit geeignetem Gerät vor dem Aufbringen des Haftklebers reinigen. Das anfallende Kehrgut ist zu einer AN- Kippe abzufahren.			
	3.500,00	m ²	.....	.....
1.3.40	Ansprühen der Oberflächen mit Bitumenemulsion			
	Gereinigte Oberflächen mit polymermodifizierter Bitumenemulsion C 60BP1- S entsprechend den Bestimmungen der ZTV Asphalt StB 07 anspritzen. Dosierung der Bitumenemulsion entsprechend ZTV Asphalt StB 07, Pkt.3.3.1 Tabelle 7 Ansprühmenge 250 bis 350g/m ²			
	3.500,00	m ²		.....

Übertrag:.....

	Menge	Einheit	E- Preis in EUR	G- Preis in EUR
1.3.50	Messreflektoren zur Schichtdickenmessung liefern u. einbauen			
	Einbau von Messreflektoren zur elektromagnetischen Schichtdickenmessung entsprechend ZTV Asphalt- StB 07/13, Ausgabe 2013 je Schicht und je Messstelle Abstand der Messstellen 50m Abstand der Messstellen im Kreuzungsbereich 20m auf der gefrästen Asphaltschicht rechts, mitte, links wechselnd mit Aluminiumfolie, 50 Mikrometer Schichtdicke, 700mm x 300mm, selbstklebend, schutzlakiert. Der AN hat die Messreflektoren zu liefern, vorzuhalten, zu verlegen und zu kennzeichnen.			
	1	psch		.....
Summe Titel				
1.3 Deckschichten				

Übertrag:.....

Menge	Einheit	E- Preis in EUR	G- Preis in EUR
-------	---------	--------------------	--------------------

1.4 Abbruch und Anpassung

1.4.10 Bituminöse Anschlüsse von Borden, Gerinne, Einbauten, einschließlich der Mittelnahrt

Anschlüsse an Rinnen, Pflasterstreifen, Borde,
 usw. in der Stärke der Asphaltdeckschicht
 Anschluss ohne Fugenspalt in Asphaltdeckschicht zur Fuge
 aufweiten und säubern. Anfallende Ausbaustoffe der
 Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
 Fugenspalttiefe: 40 mm
 Fugenspaltbreite: 10 mm
 Aufweiten durch Schneiden
 Vergießen mit bituminöser Vergussmasse

1.650,00	m		
----------	---	-------	-------

Summe Titel
 1.4 Abbruch und Anpassung

 =====

Übertrag:.....

Projekt: K 1250 Ortslage Nedlitz, Deckenerneuerung
Gewerk: Straßenbau
Ausschreibungs-LV
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

10.06.2025

	Menge	Einheit	E- Preis in EUR	G- Preis in EUR
--	-------	---------	--------------------	--------------------

Zusammenstellung Gewerk 1 Straßenbau

Titel 1.1	Baustelleneinrichtung		EUR	
Titel 1.2	Freimachen des Baugeländes		EUR	
Titel 1.3	Deckschichten		EUR	
Titel 1.4	Abbruch und Anpassung		EUR	

Netto Summe			EUR	
+19 % MwSt			EUR	

Gesamtsumme			EUR	
			=====	

Übertrag:.....