



Lingen (Ems), 10.07.2026

Leistungsverzeichnis

01 Sanierung der Birkenalle und Adlerstraße

Projekt: 2026.01.01 Birkenallee

Auftraggeber: Stadt Lingen (Ems)

Planung: Stadt Lingen (Ems); FD Tiefbau

Anbieter: _____

Summe Angebot netto: _____ €

19,0 % MwSt: _____ €

brutto: _____ €

Summe geprüft netto: _____ €

19,0 % MwSt: _____ €

brutto: _____ €

10.07.2026		Seite 2	
Projekt: 2026.01.01 Birkenallee Bauherr: Stadt Lingen (Ems) LV: 01 Sanierung der Birkenalle und Adlerstraße		 STADT LINGEN EMS	
Pos.Nr.		Einheitspr. €	Gesamtpr. €
01	LV: Sanierung der Birkenalle und Adlerstraße Öffentliche Ausschreibung der Stadt Lingen (Ems) <u>ÖFFENTLICHE AUSSCHREIBUNG DER</u> <u>STADT LINGEN (EMS) - FB TIEFBAU -</u> Die Straße "Birkenallee und Adlerstraße" in 49808 Lingen (Ems) befindet sich in einem desolatem Zustand, weshalb von der Stadt Lingen (Ems) nun geplant ist, diese zu sanieren. Die Nebenanlage bleibt von der Sanierungsmaßnahme, bis auf kleinere Regulierungsarbeiten, unberührt. Im ersten Schritt ist geplant, die vorhandene Asphaltdecke aufzunehmen und gemäß KRWG zu entsorgen. Im zweiten Schritt sollen dann teile der Rinne sowie Bordsteine reguliert / ausgetauscht werden. Des weiteren sind dann die vorhandenen RW-Abläufe gegen neue zu tauschen und im Bedarfsfall noch weitere RW-Abläufe zwischen zu setzen. Im Anschluss dieser Schritte ist dann die Fahrbahn mittels einer Asphalt Tragdeckschicht zu Asphaltieren und die Rinnen sowie die Einbauteile wie Schächte etc. nachzuarbeiten. Falls Sie an der Ausführung der Arbeiten interessiert sind, werden Sie um Abgabe eines ausführlichen Preisangebotes unter Benutzung dieses Angebotsvordruckes gebeten. Nachträglich eingegangene Angebote können nicht mehr berücksichtigt werden. Baubeginn: 12 Werktage nach Auftragsvergabe Fertigstellung: 48 KW 2026 Schlussrechnung: 12 Werktage nach Fertigstellung Bauzeitunterbrechung: keine, außer witterungsbedingt Die Baustelle ist in einem kontinuierlichen Arbeitsablauf fertigzustellen. Bauunterbrechungen sind dem Vertreter der Stadt Lingen (Ems) sofort, unter Angabe der Gründe, mitzuteilen. 1.0 Angaben zur Baustelle 1.1. Lage der Baustelle und Zugänglichkeit Der Bauabschnitt liegt im Bereich der Innenstadt, zwischen den Straßen Jägerstraße und Adlerstraße. Angefahren werden kann die Baustelle von der Jägerstraße, welche wiederum süd-westlich an die Hauptstraße "Waldstraße" angrenzt. Adresse: Stadt Lingen (Ems) Birkenallee (zwischen Jägerstraße und Adlerstraße) 49808 Lingen (Ems)		

Projekt: 2026.01.01 Birkenallee
 Bauherr: Stadt Lingen (Ems)
 LV: 01 Sanierung der Birkenalle und Adlerstraße

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtp. €
	<i>***Fortsetzung*** 1.0 Angaben zur Baustelle</i> 1.3. Besonderheiten 1.3.1. Die Baumaßnahme wird in 3 Teilabschnitte (s. Plan 02_Bauabschnitte) unterteilt. Der genaue Bauablauf ist mit der Stadt Lingen abzustimmen. 1.3.2. In unmittelbarer Umgebung liegen öffentliche Einrichtungen wie z.B. Kindergärten und Schulen. Für den Baustellenverkehr / Anlieferungsverkehr gilt somit besondere Achtsamkeit. 1.4. Lagerplatz Die Beschaffung von Baustelleneinrichtungs-, Lager- und Arbeitsplätzen ist Sache des AN. Die in Anspruch genommenen Flächen sind entsprechend dem ursprünglichen Zustand wieder ordnungsgemäß herzurichten. Verunreinigungen sind zu beseitigen. 1.5. Anlagen im Baugelände Im Baugelände befinden sich div. Ver- und Entsorgungsleitungen. 2.0 Angaben zur Ausführung 2.1 Verkehrsführung und -sicherung Der AN hat alle erforderlichen Absperr-, Sicherungs- und Umleitungsmaßnahmen auf Anweisung des zuständigen Ordnungsamtes eigenverantwortlich durchzuführen und während der gesamten Bauzeit zu erhalten und je nach Erfordernis umzusetzen und wieder aufzustellen. Die Kosten hierfür sind in die entsprechenden OZ einzurechnen. Die verkehrsrechtlichen Anordnung inkl. des dazugehörigen Verkehrszeichenplans ist vor Baubeginn der Bauleitung vorzulegen. 2.2 Bauablauf Der AN hat seinen Bauablauf nach Rücksprache mit der Bauüberwachung zu koordinieren und einen zügigen Bauablauf zu gewährleisten. 2.3 Geräteeinsatz Nach Wahl des AN unter Berücksichtigung des Emissionsschutzes sowie den örtl. Gegebenheiten. (Baustelle	

10.07.2026		Seite 4	
Projekt: 2026.01.01 Birkenallee Bauherr: Stadt Lingen (Ems) LV: 01 Sanierung der Birkenalle und Adlerstraße		 STADT LINGEN EMS	
Pos.Nr.		Einheitspr. €	Gesamtp. €
	Fortsetzung 2.0 Angaben zur Ausführung im Innenstadtbereich) 2.4 Stoffe und Bauteile siehe LV 2.5 Beweissicherung Sollte eine Beweissicherung erforderlich werden, so wird diese seitens der Bauleitung im Beisein des AN durchgeführt. 2.6 Aufmaßverfahren Grundlage für die Rechnungsstellung bilden die <u>gemeinsam</u> mit der Bauleitung des AG erstellten Aufmaßunterlagen. Tagelohnarbeiten werden nur auf Anweisung der Bauleitung durchgeführt. Die Nachweise hierfür sind im Laufe der Ausführungswoche der Bauleitung zur Unterschrift vorzulegen. Später vorgelegte Tagelohnnachweise werden nicht anerkannt, wenn die Leistung nicht einwandfrei nachvollziehbar ist. 2.7 Prüfungen Der AN hat alle gem. den gültigen DIN-Normen und techn. Vorschriften erforderlichen Eigenüberwachungsprüfungen eigenverantwortlich, in dem im LV beschriebenen Umfang auf seine Kosten durchzuführen. 3.0 Ausführungsunterlagen 3.1 Vom AN zu beschaffende Unterlagen - Bauzeitenplan (ist 7 Werktage nach Auftragserteilung vorzulegen!) - Bautagebuch / Tagesberichte - Erstprüfungen und Eignungsnachweise - Lieferscheine für alle Schüttgüter bzw. Wiegekarten mit Aufstellung eines Soll/Ist Nachweises. <u>Lager- und Arbeitsplätze:</u> Die Beschaffung von Baustelleneinrichtungs-, Lager- und Arbeitsplätzen ist Sache des AN. Die in Anspruch genommenen Flächen sind entsprechend dem ursprünglichen Zustand wieder ordnungsgemäß herzurichten. Verunreinigungen sind zu beseitigen. <u>Verkehrsführung und -sicherung:</u> Während der gesamten Bauzeit ist die Andienung der Wohneinheiten durch die Anwohner zu gewährleisten bzw. mit den		

Projekt: 2026.01.01 Birkenallee
 Bauherr: Stadt Lingen (Ems)
 LV: 01 Sanierung der Birkenalle und Adlerstraße

STADT **LINGEN** EMS

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtpr. €
	<i>***Fortsetzung*** 3.0 Ausführungsunterlagen</i> Anwohnern abzustimmen. Der AN hat alle erforderlichen Absperr-, Sicherungs- und Umleitungsmaßnahmen auf Anweisung des zuständigen Ordnungsamtes eigenverantwortlich durchzuführen und während der gesamten Bauzeit zu erhalten und je nach Erfordernis umzusetzen und wieder aufzustellen. Die Kosten hierfür sind in die entsprechenden OZ einzurechnen. Die Absperr-, Sicherungsmaßnahmen sind mit dem zuständigen Ordnungsamt abzustimmen und genehmigen zu lassen. Die verkehrsrechtliche Anordnung inkl. des dazugehörigen Verkehrszeichenplans ist vor Baubeginn der Bauleitung vorzulegen. <u>Ver- und Entsorgungsleitungen:</u> Der Unternehmer (AN) muss sich vor Beginn der Bauarbeiten über die örtlichen Gegebenheiten und über Lage von Ver- und Entsorgungsleitungen Kenntnis verschaffen. <u>Sicherstellung der Abfallentsorgung:</u> Die Einrichtung von Straßenbaustellen ist im Vorfeld mit den Entsorgungsunternehmen abzustimmen. Dadurch sollte dem Abfuhrunternehmen die Möglichkeit gegeben werden, die Tourenplanung auf die geänderten Straßenverläufe abzustimmen. Die Sicherstellung der Abfallentsorgung bedarf folgender Voraussetzungen: - Entsorgungsunternehmen informieren, ggfls. einbinden - möglichst rd. vier Wochen vor Baubeginn - Anlieger informieren - Befahrbarkeit der Straße berücksichtigen - Gesamtgew. des Entsorgungsfahrzeuges bis zu 26 t; Bodenfreiheit 0,2 m - Mindestdurchfahrtshöhe/ Lichtraumprofil 4,00 m - Wendeanlage: Mindestdurchmesser 18 m; Rückwärtsfahren vermeiden - Sofern Behältersammelplätze eingerichtet werden müssen: Wenn möglich, sollten die Abfallbehälter von Mitarbeitern der Baufirmen an den Abfuhrtagen aus der Baustelle geholt und wieder zurückgebracht werden. <i>Diese Tätigkeiten sind besondere Leistungen, die über den Titel Stundenlohnarbeiten vergütet werden.</i> Abfuhrtermine entnehmen Sie bitte dem Abfuhrkalender: www.awb-emsland.de/service/abfuhrkalender/ Zuständige Entsorgungsunternehmen Informationen über die Einrichtung von Straßenbaustellen senden Sie bitte incl. Kartenmaterial zur Information bzw. Abstimmung an folgende Ansprechpartner: Entsorgung der Restmüll- und Biotonnen, emslandweit Entsorgung der Papiertonnen Emsland Süd PreZero Service Emsland GmbH & Co. KG, Spelle	

10.07.2026		Seite 6	
Projekt: 2026.01.01 Birkenallee Bauherr: Stadt Lingen (Ems) LV: 01 Sanierung der Birkenalle und Adlerstraße		 STADT LINGEN EMS	
Pos.Nr.		Einheitspr. €	Gesamtpr. €
	Fortsetzung 3.0 Ausführungsunterlagen Herr Peter Werthmann, Tel. 0 59 07/9 49 99 14, Fax 0 54 01/8 00 64 04, pwerthmann@prezero.com Entsorgung der Papiertonnen, Emsland Nord und Mitte Theo Augustin Städtereinigung GmbH & Co. KG, Meppen Herr Niels Töller, Tel. 0 59 31/98 76 39, niels.toeller@augustin-entsorgung.de Entsorgung der gelben Wertstoffsäcke, emslandweit Remondis Kiel GmbH, Hamburg Herr Benjamin Klindt, Tel. 0 40 / 414 34 515, benjamin.klindt@remondis.de Abschließend nachrichtliche Informationen Abfallwirtschaftsbetrieb Landkreis Emsland, Meppen Frau Heike Schone-Hagel, Tel. 0 59 31/44 26 23; info@awb-emsland.de; heike.schone-hagel@awb-emsland.de <u>Sicherstellung des Busverkehrs:</u> Informationen über die Einrichtung von Straßenbaustellen senden Sie bitte incl. Kartenmaterial zur Information bzw. Abstimmung an folgende Ansprechpartner: Emsländische Eisenbahn GmbH, Bahnhofstraße 41, 49716 Meppen, Herr Plaggenborg, Telefon: 05931 / 9336-13, E-Mail: Daniel.Plaggenborg@eeb-online.de Verkehrsgemeinschaft Emsland-Süd Frau Ursula Wehrs, Telefon: 0591 / 961001-12 E-Mail: Ursula.Wehrs@vge-sued.de <u>Hinweis:</u> Die Kosten für die Beschaffung der vorgenannten Unterlagen sind in die Gemeinkosten der Baustelle einzurechnen. Bestandteil meines Angebotes sind neben diesem Angebotsschreiben (einschließlich Anlagen) folgende Unterlagen: - die VOB Teil A: „Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen DIN 1961 – aktuelle Fassung". - die VOB Teil B: „Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen DIN 1961 - aktuelle Fassung".		

Projekt: 2026.01.01 Birkenallee

Bauherr: Stadt Lingen (Ems)

LV: 01 Sanierung der Birkenalle und Adlerstraße

STADT **LINGEN** EMS

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtp. €
	<i>***Fortsetzung*** 3.0 Ausführungsunterlagen</i> - die VOB Teil C: „Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV), aktuelle Fassung"	

10.07.2026		Seite 8	
Projekt: 2026.01.01 Birkenallee Bauherr: Stadt Lingen (Ems) LV: 01 Sanierung der Birkenalle und Adlerstraße		 STADT LINGEN EMS	
01. Baustelle einrichten und räumen			
Pos.Nr.		Einheitspr. €	Gesamtpr. €
01.	Titel: Baustelle einrichten und räumen		
01.10.	BE - Plan, Bauzeitenplan, herstellen Baustelleneinrichtungsplan und Bauzeitenplan, Baustelleneinrichtungsplan mit Darstellung der Sicherungsmaßnahmen für den öffentlichen Verkehr. Einschließlich der Darstellung von Lager- und Montageflächen und sonstiger BE - Flächen. Fortschreibung bei Änderungen. Bauzeitenplan mit Aufgliederung sämtlicher Bauleistungen Fortschreibung monatlich zum 01. des Monats entsprechend dem Baufortschritt. Gesamtbauzeitenplan mit Aufgliederung in die wesentlichen Leistungen je Gewerk, übergreifend für alle Abschnitte, als Balkenplan erstellen. Übergabe digital im pdf-Format. Übergabe am Bauanlaufgespräch Der Gesamtbauzeitenplan ist entsprechend dem Bauablauf in Form eines monatlichen Soll / Ist-Vergleiches fortzuschreiben. Die Auswirkungen von Änderungen des Bauablaufs gegenüber dem Soll mit Blick auf das Bauende und vertraglich vereinbarten Zwischenterminen müssen aus dem Soll - Ist - Vergleich erkenntlich sein. Die Fortschreibung des Bauzeitenplans wird nicht gesondert vergütet. Übergabe der Fortschreibung monatlich digital im pdf - Format. Voneinander abhängige Einzelleistungen sind miteinander zu verknüpfen. Die Schnittstellen zu anderen Gewerken und die sich daraus ergebenden Abhängigkeiten sind bei der Aufstellung des Bauzeitenplans ebenfalls unbedingt zu berücksichtigen. Die in den VOB-B aufgeführten Vertragstermine sind im Bauzeitenplan als „Meilensteine“ darzustellen. Lieferung gemäß Baubeschreibung. Die Leistung gilt für alle Leistungsabschnitte dieses Leistungsverzeichnisses. Die Abrechnung erfolgt pauschal. 1,00 Psch		
01.20.	Einholen, Abstimmen, Sperrgenehmigungen Einholen und Abstimmen aller erforderlichen Sperrgenehmigungen und Nutzungsgenehmigungen öffentlichen Verkehrsraumes bei den zuständigen Behörden inklusive aller anfallenden Aufwendungen und Gebühren. Einzurechnen in den EP ist ebenfalls der anfallende Aufwand für die Erstellung der erforderlichen Verkehrssicherungspläne sowie ggf. einer verkehrstechnischen Untersuchung (VTU).		

Projekt: 2026.01.01 Birkenallee
 Bauherr: Stadt Lingen (Ems)
 LV: 01 Sanierung der Birkenalle und Adlerstraße

01. Baustelle einrichten und räumen

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtp. €
	<i>***Fortsetzung*** 01.20. Einholen, Abstimmen, Sperrgenehmigungen</i> Eine Woche vor Baubeginn sind die Anlieger über die erforderlichen Sperrungen und Behinderungen durch den AN zu informieren. Die Aufwendungen dafür sind mit dem Einheitspreis abgegolten. Der vorgenannte Sachverhalt gilt für die Gesamtmassnahme. Diese Pauschale gilt für die gesamte vertragliche Ausführungszeit und für alle Leistungsabschnitte dieses Leistungsverzeichnisses. Die Abrechnung erfolgt pauschal. 1,00 Psch	
01.30.	Baustelle einrichten 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. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. fuer die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Zufahrtswege zur Baustelle sowie Lagerplaetze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs fuer 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 einschl. ggf. erforderlicher Nacharbeit und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen (z.B. Bedarfsleistungen) für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale fuer alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses. 1,00 Psch	
01.40.	Verkehrssicherung durchführen Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von längerer Dauer aufstellen, beseitigen, vorhalten, warten und betreiben. Einsatzzeit nach Unterlagen des AG einschl. ggf. erforderlicher Nacharbeit. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. 70 v.H. der Pauschale werden nach betriebsfertigem Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke. Ausführung nach vom AN vorgelegten Verkehrszeichenplan. Vorhandene Verkehrsschilder ggf.	

Projekt: 2026.01.01 Birkenallee
 Bauherr: Stadt Lingen (Ems)
 LV: 01 Sanierung der Birkenalle und Adlerstraße



STADT LINGEN EMS

01. Baustelle einrichten und räumen

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtpr. €
	Fortsetzung 01.40. Verkehrssicherung durchführen	
	außer Kraft und wieder in Kraft setzen. Verkehrssicherung ggf. mehrfach umsetzen.	
	1,00 Psch	
01.50.	Absteckungsarbeiten durchführen Absteckungsarbeiten durchführen inkl. das Herstellen und Vorhalten von Achsen und Höhenpunkten während der gesamten Bauzeit.	
	Die Höhengsituation orientiert sich am Bestand. Es wird kein Höhenplan ausgehändigt.	
	Die Absteckung ist vorzubereiten und vom AG freizugeben.	
	Der Auftragnehmer hat für die Absteckungs- und Vermessungsarbeiten die notwendigen Arbeitskräfte, Absteckungspflöcke bzw. -pinne und technischen Hilfsmittel einschl. der erforderlichen Vermessungsinstrumente entsprechend vorzuhalten.	
	Während der gesamten Bauzeit sind erforderlichen Absteckungspunkte fachgerecht zu sichern und nach Fertigstellung der Baumaßnahme vollständig zu räumen.	
	1,00 Psch	
01.60.	Dokumentation Fotodokumentation anfertigen. Erdverlegte Leitungen/ Kanäle,Schachtbauwerke, Hausanschlüsse und Leitungskreuzungen, Leitungsräben, Suchschachtungen etc. sind mittels Foto zu dokumentieren. Darstellung und Perspektive müssen nachvollziehbar gewählt werden. Die Fotos sind mit der Schlussrechnung, im Dateiformat ".jpeg" (oder vergleichbar) auf einem CD-Datenträger einzureichen.	
	Bautagesberichte sind zu führen und wöchentlich für jeden Arbeitstag der Bauleitung unaufgefordert vorzulegen.	
	1,00 Psch	
01.70.	Baustelle räumen Baustelle von allen Geraeten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen einschl. ggf. erforderlicher Nacharbeit. Benutzte Flaechen und Wege entsprechend dem urspruenglichen Zustand unter Wahrung der landschaftspflegerischen Belange ordnungsgemaess herrichten. Verunreinigungen beseitigen. Soweit nicht fuer bestimmte Leistungen (z .B. Bedarfsleistungen) fuer das Raeumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale fuer alle Leistungen saemtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.	
	1,00 Psch	
Summe Titel 01. Baustelle einrichten und räumen		

10.07.2026		Seite 11	
Projekt: 2026.01.01 Birkenallee Bauherr: Stadt Lingen (Ems) LV: 01 Sanierung der Birkenalle und Adlerstraße		 STADT LINGEN EMS	
02. Sicherungsmaßnahmen			
Pos.Nr.		Einheitspr. €	Gesamtp. €
02.	Titel: Sicherungsmaßnahmen		
02.10.	Grenzsteine / -punkte aufsuchen und sichern Grenzsteine / -punkte im Baufeld während der Bauarbeiten aufsuchen, ggf. freilegen und nach Wahl des AN sichern. Beschädigte Grenzsteine / -punkte sind auf Kosten des AN durch einen öffentlich bestellten Vermessungsingenieur wiederherzustellen. 5,00 Stck		
02.20.	Handschachtung herstellen Handschachtung herstellen. Aushub zur Wiederverwendung seitlich lagern. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Boden: 'Homogenbereiche siehe Baugrundgutachten ' Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Nur auf Anweisung der Bauleitung!! 5,00 m3		
02.30.	Längsseitig verl. Kabel sichern Längsseitig erdverlegte Kabel u. Leitungen, Nennweite bis DN 100 mm, während der Bauzeit sichern. Mit der Vergütung dieser Position sind auch alle Erschwernisse beim Baugrubenverbau, beim Bodenaushub, bei der Rohrverlegung usw. abgegolten. Als ein Stück wird auch ein Leitungsbündel bestehend aus mehreren Einzelkabeln/Leerrohren in einer lichten Breite bis zu 50 cm angenommen. Beträgt der Abstand zwischen den Leitungen mehr als 50 cm, wird jede Leitung für sich abgerechnet. Der minimale Abstand zwischen den Leitungen ist maßgebend. Die angegebenen Maße beziehen sich auf die Draufsicht. 25,00 m		
02.40.	Zulage zur vorh. Pos. Längsseitig verl. Kabel sichern in Handarbeit Zulage zur "vorh. Pos. 02.01.40" Längsseitig verl. Kabel sichern in Handarbeit Längsseitig erdverlegte Kabel u. Leitungen, Nennweite bis DN 100 mm, während der Bauzeit sichern. Mit der Vergütung dieser Position sind auch alle Erschwernisse beim Baugrubenverbau, beim Bodenaushub, bei der Rohrverlegung usw. abgegolten. Als ein Stück wird auch ein Leitungsbündel bestehend aus mehreren Einzelkabeln/Leerrohren in einer lichten Breite bis zu 50 cm angenommen. Beträgt der Abstand zwischen den Leitungen mehr als 50 cm, wird jede Leitung für sich abgerechnet. Der minimale Abstand zwischen den Leitungen ist maßgebend. Die angegebenen Maße beziehen sich auf die Draufsicht. 25,00 m		

Projekt: 2026.01.01 Birkenallee
 Bauherr: Stadt Lingen (Ems)
 LV: 01 Sanierung der Birkenalle und Adlerstraße

STADT **LINGEN** EMS**02. Sicherungsmaßnahmen**

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtpr. €
02.50.	Kreuzende Leitungen sichern	
	Die Baugrube kreuzende Ver- und Entsorgungsleitungen (Kabel- und Rohrleitungen bis DN 150) sichern. Mit der Vergütung der Position sind alle Erschwernisse und Aufwendungen bei der Wasserhaltung, beim Baugrubenaushub und -verbau, sowie bei den Erd- und den Straßenbauarbeiten abgegolten.	
	Als ein Stück wird auch ein Leitungsbündel bestehend aus mehreren Einzelkabeln/Leerrohren in einer lichten Breite bis zu 50 cm angenommen.	
	Beträgt der Abstand zwischen den Leitungen mehr als 50 cm, wird jede Leitung für sich abgerechnet. Der minimale Abstand zwischen den Leitungen ist maßgebend. Die angegebenen Maße beziehen sich auf die Draufsicht.	
	Kreuzende Leitungen mit einem Kreuzungswinkel zur Rohrachse von > 45 Grad werden über die Positionen der längsseitig verlaufenden Kablesicherung vergütet.	
	5,00 Stck	
	Summe Titel 02. Sicherungsmaßnahmen	

Projekt: 2026.01.01 Birkenallee
 Bauherr: Stadt Lingen (Ems)
 LV: 01 Sanierung der Birkenalle und Adlerstraße

STADT **LINGEN** EMS**03. Vorbereitende Arbeiten/ Baufeld freimachen**

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtpr. €
03.	Titel: Vorbereitende Arbeiten/ Baufeld freimachen	
03.10.	Bituminoese Befestigung schneiden, Schnitttiefe bis 10 cm Bituminoese Befestigung mit geeignetem Gerät trennen. Deckschicht und bituminoese Unterlage senkrecht abkanten. Trennen der bituminoesen Befestigung in Bereichen von Fahrbahngeraden- und Kurven. Schnitttiefe bis 10 cm 51,00 m	
03.20.	Asphalt fräsen, Asphaltdeckschicht, Frästiefe über bis 10 cm Asphaltdeckschicht fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskanten an vorhandene Fahrbahn geradlinig auf Frästiefe herstellen und Unterlage reinigen. Fläche = Fahrbahn, Einzelfächen und Anschlussbereiche. Asphaltdeckschicht = Asphaltbeton. Frästiefe bis 10 cm. Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 6 mm innerhalb einer 4 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung. Abgerechnung nach Aufmaß.	

Projekt: 2026.01.01 Birkenallee
 Bauherr: Stadt Lingen (Ems)
 LV: 01 Sanierung der Birkenalle und Adlerstraße

03. Vorbereitende Arbeiten/ Baufeld freimachen

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtpr. €
	<i>***Fortsetzung*** 03.20. Asphalt fräsen, Asphaltdeckschicht, Frästiefe über bis 10 cm</i> Die Abfuhr und Entsorgung wird gesondert vergütet. 1.275,00 m2	
03.30.	Asphalt aufbrechen und aufnehmen Asphaltdeckschicht mittels Bagger oder ähnlichem aufbrechen und Abbruchgut aufnehmen. Tiefe bis 10 cm. Anschlusskanten an vorhandene Fahrbahn geradlinig auf Aushubtiefe herstellen und Unterlage reinigen. Die Abfuhr und Entsorgung wird gesondert vergütet. Abgerechnung nach Aufmaß. 1.220,00 m2	
03.40.	Asphalt aufnehmen in Handarbeit, Dicke bis 10 cm Fahrbahnbefestigungen aufnehmen in Handarbeit, im Bereich der Schachtdeckel und Hydranten. Fahrbahnbefestigung aus Asphalt. Dicke bis 10 cm. Fläche = Fahrbahn, Einzelfächen und Anschlussbereiche. Fahrbahnbefestigungen zertrümmern und zerkleinern. Kantenlänge der Brocken nicht größer als 10 cm. Anfallendes Material geht in Eigentum des AN über und ist von ihm zu entsorgen. Die Entsorgung wird in einer gesonderten Position abgerechnet. Abgerechnung nach Aufmaß. 55,00 m2	
03.50.	Asphalt aufbrechen und zur Beprobung zwischen lagern Asphalt zur Beprobung, auf Lagerfläche des AN, in Haufwerken zwischenlagern. Die Beprobung erfolgt über eine gesonderte Position. Anschlusskanten an vorhandene Fahrbahn geradlinig herstellen und Unterlage reinigen. Fläche = Fahrbahn, Einzelfächen und Anschlussbereiche. Material: Asphaltbeton. Abgerechnet wird nach Wiegekarten der Entsorgung aus den nachfolgenden Positionen. .	

Projekt: 2026.01.01 Birkenallee
 Bauherr: Stadt Lingen (Ems)
 LV: 01 Sanierung der Birkenalle und Adlerstraße



STADT LINGEN EMS

03. Vorbereitende Arbeiten/ Baufeld freimachen

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtp. €
	Fortsetzung 03.50. Asphalt aufbrechen und zur Beprobung zwischen lagern	
	Die Abfuhr und Entsorgung wird gesondert vergütet.	
	350,00 to	
03.60.	Asphalt Beprobung durchführen	
	Asphaltbeprobung für folgende Dinge durchführen:	
	- Chemische Untersuchung nach LAGA M 20 Bauschutt (Verwertungsanalyse) - Chemische Analyse zur Bestimmung Phenol-Index - Chemische Analyse auf teer-/pechtypische Bestandteile (PAK) im Feststoff - Chemische Untersuchung Asbest	
	7,00 St	
03.70.	Asphaltaufbruchgut laden und entsorgen, Verwertungsklasse A	
	Asphalt laden und gemäß KrWG Entsorgen.	
	Entsorgungskosten von Asphalt, dass bis 25 mg/kg PAK belastet ist (s. Baugrundgutachten) - Verwertungsklasse A. Abrechnung erfolgt nach Entsorgungsnachweisen.	
	Einzurechnen sind:	
	Entsorgungskosten und die Transportkosten.	
	Verwiegung des Aufbruchmaterials mittels einer geeichten Waage.	
	Wartezeiten an der Waage.	
	Verkehrsbedingte Behinderungen.	
	Abgerechnet wird nach Wiegenscheinen einer geeichten Waage auf der Verwertungstelle	
	110,00 to	
03.80.	Asphaltaufbruchgut laden und entsorgen, Verwertungsklasse B	
	Asphalt laden und gemäß KrWG Entsorgen.	
	Entsorgungskosten von Asphalt, dass über 25 mg/kg PAK belastet ist (s. Baugrundgutachten) - Verwertungsklasse B. Abrechnung erfolgt nach Entsorgungsnachweisen.	
	Einzurechnen sind:	
	Entsorgungskosten und die Transportkosten.	
	Verwiegung des Aufbruchmaterials mittels einer geeichten Waage.	
	Wartezeiten an der Waage.	
	Verkehrsbedingte Behinderungen.	
	Abgerechnet wird nach Wiegenscheinen einer geeichten Waage auf der Verwertungstelle	
	240,00 to	

Projekt: 2026.01.01 Birkenallee
 Bauherr: Stadt Lingen (Ems)
 LV: 01 Sanierung der Birkenalle und Adlerstraße



STADT LINGEN EMS

03. Vorbereitende Arbeiten/ Baufeld freimachen

Pos.Nr.		Einheitspr. €	Gesamtpr. €
03.90.	Tragschicht aufnehmen und Entsorgen, 10 cm RC - 1 Vorh. Tragschicht (RC - 1) in einer Stärke bis 10 cm aufnehmen und gemäß KrWG entsorgen. Material gemäß Baugrundgutachten: Schotter / Grobschlag (0/16 cm) / Schotter 0,45 mm. Aufbruchgut aufnehmen und auf Fahrzeuge laden, zur Verfügung des Auftragnehmers abtransportieren, einschl. anfallender Entsorgungskosten. Abgerechnet wird nach Wiegekarten. 70,00 to		
03.100.	Rinnen d. Oberflächenentwässerung aufnehmen u. entsorg. Rinne, 1-reihig aus Betonpflastersteinen 16/16/14 cm, einschl. Fundament aus Beton d= 20 cm, aufnehmen, fördern, laden, abfahren und entsorgen. 200,00 m		
03.110.	Bordsteine aufnehmen, 8/20 - 15/30 in Beton u. entsorg. Bordsteine aufnehmen. Bordsteine aus Beton in versch. Ausführungen, ca. 15/30 cm, als Hochbord/Rundbord/ Absenker in Beton oder Moertel versetzt. Unterbeton, ca. 10 cm dick, und Rueckenstuetze aufbrechen, fördern, laden, abfahren und entsorgen. 50,00 m		
03.120.	Pflasterdecke aufnehmen u. entsorgen Pflasterdecke aufbrechen und aufnehmen in Maschinen unterstützter Handarbeit. Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet. Art = Beton- und Verbundsteinpflaster, ca. 8 cm dick, Bettung aus Sand. Bettung, bis 5 cm dick, aufnehmen, laden, fördern, abfahren und entsorgen. 50,00 m2		
03.130.	Plattenbelag aufnehmen u. entsorgen Plattenbelag aufbrechen und aufnehmen in Maschinen unterstützter Handarbeit. Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet. Art = Betonplatten, ca. 6 cm dick, Bettung aus Sand. Bettung, bis 5 cm dick, aufnehmen, laden, fördern, abfahren und entsorgen. 50,00 m2		
	Summe Titel 03. Vorbereitende Arbeiten/ Baufeld freimachen		

Projekt: 2026.01.01 Birkenallee
 Bauherr: Stadt Lingen (Ems)
 LV: 01 Sanierung der Birkenalle und Adlerstraße

04. Entwässerung/ Leitungsarbeiten

Pos.Nr.		Einheitspr. €	Gesamtpr. €
04.	Titel: Entwässerung/ Leitungsarbeiten		
04.10.	Baugrube (Kopfloch) Baugrube (Kopfloch) bis L=0,80 m, B= 0,80 m, T= 1,00 m für die Freilegung von Abläufen,sonst wie unter Rohrgraben beschrieben.		
	2,00 Stk		
04.20.	Trennen von Leitungen bis DN 200 mm Trennen von Leitungen aus Beton,Kunststoff oder Steinzeug. Rohre bis DN 200 mm.		
	2,00 Stück		
04.30.	Abläufe abbrechen, Anschlussleitungen sichern Abläufe abbrechen, gemauert oder aus Beton, bis 1,00m tiefe unter OKD, mit Gussabdeckungen bis 50 x 50 cm, vom Rohrleitungssystem trennen, Anschlussleitungen sichern. Rohrstutzen während der Bautätigkeit abdichten, sichern, markieren und Vorhalten für den Wiederanschluss. Der Gussaufsatz bleibt Eigentum der Stadt Lingen und ist zum Bauhof Lagerplatz am Langschmidtsweg zu bringen und abladen. Laenge des Foerderweges bis 5 km. Nicht wiederverwendbare Stoffe und Aushub in Eigentum des AN uebernehmen und von der Baustelle entfernen.		
	2,00 Stk		
04.40.	Alte Leitung bis 1,25m Tiefe aufnehmen Alte Steinzeug-, PVC- oder Betonrohrleitung bis DN 200 mm aufnehmen und zur Verwendung des AN abfahren.		
	20,00 lfdm		
04.50.	Rohrgraben 1,00 m Rohrgraben herstellen wie vor beschrieben in einer Tiefe bis 1,00 m.		
	5,00 lfdm		
04.60.	Rohrgraben 1,25 m Rohrgraben herstellen wie vor beschrieben in einer Tiefe bis 1,25 m.		
	5,00 lfdm		
04.70.	Rohrgraben in Handschachtung Zulage zum Rohrgraben in den Bereichen, wo eine maschinelle Aushebung nicht möglich ist. Unterschiedliche Tiefen bis max. Rohrgrabensohle. In Absprache mit der Bauleitung.		
	5,00 m3		

Projekt: 2026.01.01 Birkenallee
 Bauherr: Stadt Lingen (Ems)
 LV: 01 Sanierung der Birkenalle und Adlerstraße



STADT LINGEN EMS

04. Entwässerung/ Leitungsarbeiten

Pos.Nr.		Einheitspr. €	Gesamtpr. €
04.80.	Ungeeigneten Boden abfahren Nichttragfähigen oder für die Verfüllung des Rohrgrabens ungeeigneten Boden lösen und zur Verfügung des AN laden und abfahren. Abgerechnet wird nach örtlichem Aufmaß (feste Masse). 3,00 m3		
04.90.	Sandboden liefern Lehm- und Steinfreien Boden liefern, in Auftragsstrecken profilgerecht einbauen und verdichten. Material = Grobkoerniger Boden. Die Vergütung des Einbaus ist in Pos. "Rohrgraben" enthalten. Abgerechnet wird nach örtlichem Aufmaß (feste Masse). Zusätzlich sind Lieferscheine spätestens am darauffolgenden Tag der Bauleitung auszuhändigen. 3,00 m3		
04.100.	Anschlußleitungen DN 160 mm Anschlußleitungen DN 160 mm für Straßenabläufe, PP SN10 blau/blue, glattes Vollwandrohr, liefern und verlegen. 5,00 m		
04.110.	Rohranschluss Stzg-Rohr Rohranschluss mit PP Rohr DN 150 für Straßenabläufe an vorhandenes Steinzeugrohr herstellen, PP Übergang auf Steinzeug liefern und einbauen. 2,00 Stk		
04.120.	Rohranschluss Betonrohr Rohranschluss mit PP Rohr DN 150 für Straßenabläufe an vorhandenes Betonrohr herstellen, Adapter Übergang Betonrohr kreisrund auf Kunststoff 150 PP. Nach den Maßgaben des Herstellers liefern und einbauen. 2,00 Stk		
04.130.	Bögen 15° DN 160 mm Bögen 15° KG DN 150 mm, PP blau/blue liefern und einbauen. 2,00 Stk		
04.140.	Bögen 30° DN 160 mm Bögen 30° KG DN 160 mm, PP blau/blue liefern und einbauen. 2,00 Stk		
04.150.	Bögen 45° DN 160 mm Bögen 45° KG DN 160 mm, PP blau/blue liefern und einbauen. 2,00 Stk		

Projekt: 2026.01.01 Birkenallee
 Bauherr: Stadt Lingen (Ems)
 LV: 01 Sanierung der Birkenalle und Adlerstraße



STADT LINGEN EMS

04. Entwässerung/ Leitungsarbeiten

Pos.Nr.		Einheitspr. €	Gesamtp. €
04.160.	Überschiebmuffen DN 160 mm Überschiebmuffen DN 160 mm, PP blau/blue , liefern und einbauen.	2,00 Stk	
04.170.	Muffenstopfen DN 160 mm Muffenstopfen/ Endstopfen DN 160 mm PP blau/blue , liefern und einbauen.	2,00 Stk	
04.180.	Strassenablauf Kurzform PE Straßenablauf PE 300x500 Kurzform , D400 Ablaufkörper 300x500 aus PE mit horizontalen und vertikalen Versteifungsrippen für die Kombination mit Aufsätzen 300x500 als lastableitender Straßenablauf, Bauteil in monolithischer Bauweise, Bauhöhe Ablauf 50cm mit Ablaufstutzen DN/OD 160, Anschluss für PVC-KG Rohre nach EN 1401, und PP-Rohre nach EN 1852, liefern ,einbauen und nach Einbauanleitung des Herstellers verlegen inkl. aller notwendigen Erdarbeiten und Betonarbeiten.	2,00 Stk	
04.190.	Strassenablauf Aufstockelement PE Aufstockelement PP 300x500 aus PE mit horizontalen Versteifungsrippen und Führungsnasen passend für Ablaufkörper, Bauhöhe: 12 cm Bauseitig kürzbar, zum Anpassen der Einbauhöhen	2,00 Stk	
04.200.	Aufsatz 300 x 500 Aufsatz 300x500 Pultform,mit Einlage, Klasse C 250, entsprechend DIN EN 124, BH 100, RAL-GZ 692,Bauhöhe 100mm, Rahmenaußenmaße 300x524mm, Rahmen aus Gusseisen, hochziehbar, umlaufend geschlossen, mit vorgeformten, bei Bedarf ausschlagbaren Bauzeitentwässerungen, mit Eimerauflage für Eimer nach DIN 4052,24 mm entsprechend EN 124, Schlitzlängen kleiner 170 mm, Einlaufquerschnitt ca. 667 cm ² . Liefern und entsprechend der Einbau- und Bedienungsanleitung des Herstellers einbauen.	2,00 Stk	
04.210.	Schmutzfänger liefern und einbauen Schmutzfänger DIN 1221-F, belüftet, aus verzinktem Stahlblech mit Kreuzstange, Kennmaß 610 mm, frei Baustelle liefern und einsetzen.	2,00 Stück	
Summe Titel 04. Entwässerung/ Leitungsarbeiten			

Projekt: 2026.01.01 Birkenallee
 Bauherr: Stadt Lingen (Ems)
 LV: 01 Sanierung der Birkenalle und Adlerstraße



STADT LINGEN EMS

05. Befestigte Flächen

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtpr. €
05.	Titel: Befestigte Flächen	
05.10.	Planum herstellen, Abweichung +/-2 cm Planum der STS herstellen und verdichten, Verformungsmodul = 120 MPa. Abgerechnet wird nach örtlichem Aufmaß. 2.550,00 m2	
05.20.	STS herstellen, 0/32 Profilausgleich Schottertragschicht aus Hartgestein liefern, profilgerecht einbauen und verdichten. Einbau in Verkehrsflächen für Straßen. Als Vorprofilierung und Höhenausgleich einbauen. Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche min. 120 MPa . Körnung 0/32. Korn größer 2 mm = Gebrochene Mineralstoffe. Baustoffgemisch ohne RC-Baustoffe und industriell hergestellte Gesteinskörnungen. Abgerechnet wird nach Wiegekarten. 130,00 to	
05.30.	Bordstein B-HB 12-15/30 cm in Beton in Geraden Bordstein aus Beton liefern und setzen einschliesslich der Aussparungen fuer bzw. der Anpassungen an Strassenabläufe. Bordstein B-HB 12-15 x 30/100 cm. Bordsteine in Geraden. Fugen hinterstreichen mit Fertizementmörtel Mörtelklasse M 10 EN 998-2. Einschl. Erd- und Schalungsarbeiten sowie Komprieband. Unterbeton in C 12/15, Dicke 15 cm. Rückenstütze in C 12/15, 15 cm Dicke. Rückenstütze bis 15 cm unter Oberkante Bordstein. 50,00 m	
05.40.	Bordstein B-HB 15 x 22 cm in Beton, Mittelstein Bordstein aus Beton DIN EN 1340, DIN 483 RB liefern und setzen. Bordstein B-HB 15 x 22/100, Anlaufradius 2 cm. Bordsteine in Geraden. Mittelstein (Absenkung) Fugen hinterstreichen mit Fertizementmörtel Mörtelklasse M 10 EN 998-2. Einschl. Erd- und Schalungsarbeiten sowie Komprieband. Unterbeton in C 12/15, Dicke 20 cm. Rückenstütze in C 12/15 in 15 cm Dicke. Rückenstütze bis 15 cm unter Oberkante Bordstein. 4,00 m	

Projekt: 2026.01.01 Birkenallee
 Bauherr: Stadt Lingen (Ems)
 LV: 01 Sanierung der Birkenalle und Adlerstraße



STADT LINGEN EMS

05. Befestigte Flächen

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtp. €
05.50.	Bordstein B-HB 15 x 22 cm in Beton, Absenker rechts oder links Bordstein aus Beton setzen. Bordstein B-HB 15 x 22/100 cm Bordsteine in Geraden. Absenker (Übergangsstein) rechts oder links Fugen hinterstreichen mit Fertigzementmörtel Mörtelklasse M 10 EN 998-2. Einschl. Erd- und Schalungsarbeiten sowie Komprieband. Unterbeton in C 12/15, Dicke 20 cm. Rückenstütze in C 12/15 15 cm Dicke. Rückenstütze bis 15 cm unter Oberkante Bordstein. 4,00 m	
05.60.	Pflaster aus Betonsteinen herstellen, 8 cm -grau- Pflaster aus Betonsteinen herstellen in Gehwegen. Betonpflasterstein DIN EN 1338 DI zweischichtig mit farbechten Edelsplittvorsatz Kanten: Minifase, 3mm Abstandshalter Abmessungen: 210/105/80 mm Farbe: grau oder gleichwertig, im Fischgrätverband/ oder Reihenverband. <u>Verlegung in Gehwegen</u> und Straßen. Herstellung der Bettung aus Kornabgestuftem Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 mm, Dicke im verdichteten Zustand 4 cm. Material: Hartgestein, z. B. Diabas, Basalt. Bettungsmaterial muss den Anforderungen der TL Pflaster-StB entsprechen. Herstellung der Fugenfüllung mit Edelbrechsand-Splitt-Gemisch 0/5 mm, Material: Hartgestein, z. B. Diabas, Basalt. Material muss den Anforderungen der TL Pflaster-StB entsprechen. Fugenbreite von 3 mm bis 5 mm. Fugenmaterial einfügen, ggf. unter begrenzter Wasserzugabe einschlämmen. Überschüssiges Fugenmaterial vollständig beseitigen. Abrütteln der Pflasterdecke bis zur Standfestigkeit mit Rüttelplatte und Kunststoffschürze. Fugen nochmals vollständig füllen, Fugenschluss mit einer feinkornreichen Gesteinskörnung 0/2 mm durch Einfügen und Einschlämmen herstellen. 50,00 m2	
05.70.	Pflasterflächen aus Betonstein aufnehmen u. wiederherstellen Pflasterflächen inkl. Bettung aufnehmen, säubern und bis zum Wiedereinbau seitlich lagern. Einzelflächen bis 2 m² Größe als Regulierungsarbeiten der Flächen in den Nebenanlagen. Unbrauchbares und überschüssiges Material getrennt seitlich lagern und von der Baustelle entfernen. 15 cm Schottertragschicht 0/32 mm. 3 cm Pflasterbettungssplitt 2/5 mm einbauen. Belag fachgerecht verlegen, abschlämmen und bis zur Standfestigkeit abrütteln. Abweichungen von der Ebenheit dürfen innerhalb einer 4 m langen Messtrecke 1,5 cm nicht überschreiten. Betonsteinpflaster 6 cm bis 10 cm stark. Abrechnung nach m² umgepflasterte Fläche. 60,00 m2	

Projekt: 2026.01.01 Birkenallee
 Bauherr: Stadt Lingen (Ems)
 LV: 01 Sanierung der Birkenalle und Adlerstraße



STADT LINGEN EMS

05. Befestigte Flächen

Pos.Nr.		Einheitspr. €	Gesamtpr. €
05.80.	Pflasterrinne herstellen, 1 Reihe 20/10/8 cm Pflasterstreifen nach dem "Merkblatt für die Herstellung von Betonsteinpflaster" herstellen, einschl. der hierfür erforderlichen Aussparungen an Straßenabläufe. Pflastersteine nach DIN 18501 mit Fase. Breite des Pflasterstreifens: 1 Reihen. Pflaster mit Mörtel, Zement DIN 1164, MV 1:4, einschlänmen und vor dem Abbinden des Mörtels reinigen. Unterbeton C 12/15. Dicke im verdichteten Zustand 20 cm sowie einer 10 cm dicken Sauberkeitsschicht aus frostsicherem Sand. Abmessungen: Rinnensteine 20/10/8 cm Farbe: Beton grau	50,00 m	
05.90.	Asphalttragdeckschicht aus AC 11 TD herstellen Asphalttragdeckschicht aus Asphalttragdeckschichtmischgut AC 11 TD herstellen. Einbau in Fahrbahngeraden, Einzelfächen und Anschlussbereichen. In Verkehrsflächen ,Einbaudicke = 6 cm. Mindesteinbaugewicht = 150 kg/m². Bindemittel = 70/100. Abrechnung nach eingebauter Fläche und Soll/Ist-Nachweis.	2.550,00 m2	
05.100.	Naht in Asphalttschicht herstellen, Asphaltdeckschicht Naht in Asphalttschicht herstellen. Naht in Asphaltdeckschicht. Längsnaht, Nähte im Aufweitungsbereich und Quernaht am Ausbauanfang und Ausbauende. Herstellen der Nahtflanke durch Kantenandrückrolle. Heiß aufzubringendes Polymermodifiziertes Bitumen 25/55-55 A auf die Nahtflanke volldeckend auftragen oder anspritzen, Menge 50 g/m je cm Schichtdicke. Dicke der Schicht über 3 bis 6 cm.	51,00 m	
05.110.	Abstumpfungsmaßnahme durchführen Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Abstreukörnung = Lieferkörnung 0/2. Abstreumenge = 1,0 kg/m². Maschinell aufstreuen.	2.550,00 m2	
05.120.	Schnittkanten für Pflaster- und Plattenbeläge herstellen Pflaster- und Plattenbeläge aus Beton einschl. erforderlicher Paßstücke an Kanten, Einbauten, Anschlüssen und Aussparungen zuarbeiten oder schneiden. Schnitttiefe bis 10 cm.	50,00 m	
Summe Titel 05. Befestigte Flächen			

Projekt: 2026.01.01 Birkenallee
 Bauherr: Stadt Lingen (Ems)
 LV: 01 Sanierung der Birkenalle und Adlerstraße

STADT **LINGEN** EMS**06. Sonstige Bauleistungen**

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtp. €
06.	Titel: Sonstige Bauleistungen	
06.10.	Einbauteile anpassen (Asph.) Einbauteile (Hydranten-, Schieberkappen und dgl.) freilegen und auf neue Hoehe setzen. Freigelegten Bereich verfuellen. Aufbruchmaterial in Eigentum des AN uebernehmen und von der Baustelle entfernen. Einbauteil in Asphaltfahrbahn hoeher setzen ueber 5 bis 10 cm. 12,00 Stk	
06.20.	Einbauteile anpassen (Pfl.) Einbauteile (Hydranten-, Schieberkappen und dgl.) freilegen und auf neue Hoehe setzen. Freigelegten Bereich verfuellen. Aufbruchmaterial in Eigentum des AN uebernehmen und von der Baustelle entfernen. Einbauteil in Pflasterflächen hoeher setzen ueber 5 bis 10 cm. 2,00 Stk	
06.30.	Schachtabdeckung anpassen Schachtabdeckung freilegen und nach Bauablauf Zug um Zug an die neue planmäßige Höhe anpassen. Aufbrucharbeiten zum Freilegen der Schachtabdeckung ausführen. Ausbauen sowie eventuelles Liefern und Einbauen von Schachtteilen werden gesondert vergütet. Fläche aus Asphalt. Schachtabdeckung höher setzen über 2 bis 5 cm. Fuge mit Mörtel MG III nach DIN 1053 unter Verwendung von mindestens 3 Distanzstücken entsprechender Festigkeit füllen. Füllung glattstreichen. 26,00 Stk	
06.40.	Schachtabdeckungen ausbauen, Asphalt Alte beschädigte Schachtabdeckungen mit Kanalhebegerät ausheben und entfernen und durch eine Schachtabdeckung Multitop® Schachtabdeckung Klasse D 400 entsprechend DIN EN 124 lichte Weite 605 mm, Bauhöhe 125 mm mit Schriftzug 3 x SW , 3 x RW ersetzen, BEGU®-Rahmen, rund mit PEWEPREN® - Einlagen passend für Schmutzfänger nach DIN 1221 Deckel aus Gusseisen, Gewicht ca. 43,0 kg mit zwei wartungsfreien, schraublosen, und verkehrssicheren Spezialarretierungen mit Lüftungsöffnungen Lüftungsquerschnitt 250 cm ² . einschl. Lieferung der erforderlichen Schachtabdeckung. Ausgleichsringe entfernen und durch verschiebesichere ersetzen. Diese werden gesondert vergütet. Der freie Spalt ist mit einer Schlauchschalung abzudichten und mit einem Zementgebundenen widerstandsfähigen Frost-Tausalzbeständigen Vergussmörtel auszugießen. Mörtel mit hoher Anfangsfestigkeit. Topolit oder gleichwertig. Festigkeit: nach 1h >= 12 N/mm ² , nach 7 d >= 55 N/mm ² . Der Rahmen soll ebenflächig mit der Fahrbahn liegen. Ein Unterstopfen der Abdeckung mit anderen Materialien ist nicht gestattet. Offene Fugen und Schadstellen mittels Kompressor ausblasen. Alle losen Teile entfernen.	

Projekt: 2026.01.01 Birkenallee
 Bauherr: Stadt Lingen (Ems)
 LV: 01 Sanierung der Birkenalle und Adlerstraße

STADT **LINGEN** EMS**06. Sonstige Bauleistungen**

Pos.Nr.		Einheitspr. €	Gesamtp. €
	<i>***Fortsetzung*** 06.40. Schachtabdeckungen ausbauen, Asphalt</i> Der kraftschlüssige Verbund der Fahrbahndecke zu dem angehobenen Schachtrahmen ist mit einem Reparaturasphalt, Körnung 0-5 mm, Topolit oder gleichwertig, herzustellen. Einschl. aller Nebenarbeiten Die ausgebaute beschädigte Schachtabdeckung ist zur Kläranlage abzufahren. 1,00 Stück		
06.50.	Betonausgleichsring 4 cm Lieferung der erforderlichen verschiebesichern Ausgleichsringe aus Beton mit verstärkten Wandungen und Stahleinlage.Höhe 4cm. 26,00 Stück		
06.60.	Betonausgleichsring 6-8 cm Lieferung der erforderlichen verschiebesichern Ausgleichsringe aus Beton mit verstärkten Wandungen und Stahleinlage.Höhe 6-8 cm. 26,00 Stück		
Summe Titel 06. Sonstige Bauleistungen			

Projekt: 2026.01.01 Birkenallee
 Bauherr: Stadt Lingen (Ems)
 LV: 01 Sanierung der Birkenalle und Adlerstraße



STADT LINGEN EMS

07. STUNDENLOHNARBEITEN

Pos.Nr.		Einheitspr. €	Gesamtp. €
07.	Titel: STUNDENLOHNARBEITEN		
07.10.	Stundensatz Vorarbeiter Stundensatz Vorarbeiter Eventuell erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfaßt sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden berechnet für: Vorarbeiter. Stundenlohnarbeiten durch Arbeiter/-in auf Anordnung des AG ausführen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	24,00 Std	
07.20.	Stundensatz Facharbeiter Stundensatz Facharbeiter Eventuell erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfaßt sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden berechnet für: Facharbeiter. Stundenlohnarbeiten durch Arbeiter/-in auf Anordnung des AG ausführen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	24,00 Std	
07.30.	Radlader Stundensatz Radlader Eventuell erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfaßt sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden berechnet für: Radlader mit Bedienung.	24,00 Std	
07.40.	Mobilbagger Mobilbagger - Einsatzgewicht 10,0 bis 15,0 t einschließlich Fahrer und sonstigem Bedienpersonal, Betriebsstoff und allen Nebenleistungen (Wartung und Inspektion)	24,00 Std	
07.50.	Mini Bagger Stundensatz Minibagger Eventuell erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfaßt sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden berechnet für: Minibagger mit Bedienung.	24,00 Std	

Projekt: 2026.01.01 Birkenallee
 Bauherr: Stadt Lingen (Ems)
 LV: 01 Sanierung der Birkenalle und Adlerstraße



STADT LINGEN EMS

07. STUNDENLOHNARBEITEN

Pos.Nr.		Einheitspr. €	Gesamtp. €
07.60.	Verrechnungssatz fuer LKW-Kipper 12 t Stundenlohnarbeiten durch Lastkraftwagen auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer den jeweiligen LKW umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz des LKW, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer den Fahrer. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Fahrzeug. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden nach der tatsaechlichen Nutzlast des jeweiligen LKW (ohne Erhoehung der Nutzlaststufe fuer Sonderfahrzeuge). LKW-Kipper, ca. 12 t Nutzlast.	24,00 Std	
07.70.	Verrechnungssatz fuer Kompressor Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Kompressor ueber 5 bis 10 m3/min.	24,00 Std	
07.80.	Verrechnungssatz fuer Motorflex Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Motorflex.	24,00 Std	
07.90.	Beton, C12/15 liefern Beton, C12/15 liefern frei Baustelle	1,00 m3	
	Summe Titel 07. STUNDENLOHNARBEITEN		
	Summe LV 01 Sanierung der Birkenalle und Adlerstraße		



Titel 01. Baustelle einrichten und räumen		€
Titel 02. Sicherungsmaßnahmen		€
Titel 03. Vorbereitende Arbeiten/ Baufeld freimachen		€
Titel 04. Entwässerung/ Leitungsarbeiten		€
Titel 05. Befestigte Flächen		€
Titel 06. Sonstige Bauleistungen		€
Titel 07. STUNDENLOHNARBEITEN		€
Gesamt netto		€
zzgl. 19,0 % MwSt		€
Gesamt brutto		€

Ort/Datum/Stempel/rechtsverbindliche Unterschrift