



Lingen (Ems), 03.09.2026

Leistungsverzeichnis

1. BG Westlich der Schule - Asphaltbaustraße

Projekt: 2026.02.01 BG Westlich der Schule - Asphaltbaustraße

Auftraggeber: Grundstücks- und Erschließungsgesellschaft mbH, Lingen (Em

Planung: Stadt Lingen (Ems); FD Tiefbau

Anbieter: _____

Summe Angebot netto: _____ €

19,0 % MwSt: _____ €

brutto: _____ €

Summe geprüft netto: _____ €

19,0 % MwSt: _____ €

brutto: _____ €

Projekt: 2026.02.01 BG Westlich der Schule - Asphaltbaustraße
 Bauherr: Grundstücks- und Erschließungsgesellschaft mbH, Lingen (Em
 LV: 1. BG Westlich der Schule - Asphaltbaustraße

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtpr. €
1.	LV: BG Westlich der Schule - Asphaltbaustraße	
1.	Bereich: Straßenbauarbeiten	
	1.1 Beschreibung der Baumaßnahme Das Baugebiet "Westlich der Schule" in Lingen (Ems), Ortsteil Biene soll mit Asphaltbaustraßen versehen werden. Hierbei soll auf die einzubauende Frostschutzschicht sowie Schottertragschicht eine Asphalttragschicht eingebaut werden. Die Breiten der Asphaltbaustraßen richten sich dabei nach den entsprechenden Abmessungen der jeweiligen Planstraßen. Das Oberflächenwasser versickert in die angrenzenden Flächen. Die Erstellung der Frostschutzschicht sowie Schottertragschicht sollte im gesamten Bereich der Planstraßen erfolgen. Oberhalb der Schottertragschicht sollte dann im Bereich der 7,50 m breiten Straßenparzelle eine 5,00 m breite Asphalttragschicht und im Bereich der 4,50 m breiten Straßenparzelle eine 3,00 m breite Asphalttragschicht aufgebracht werden. Es besteht die Möglichkeit das Baugebiet über die Straße "Schoolweg" und "Südeschstraße" anzufahren. Mehrkosten, die durch die Bauzeitunterbrechung entstehen, müssen in die Einheitspreise einkalkuliert werden und führen nicht zu Nachtragsforderungen. 1.2 Auftraggeber: Grundstücks- und Erschließungsgesellschaft mbH, Lingen (Ems) 1.3 Planung: Stadt Lingen (Ems); Fachdienst Tiefbau 1.4 Termine: Baubeginn: Anfang November 2026, in Absprache mit dem FD Tiefbau Fertigstellung: Ende November 2026, in Absprache mit dem FD Tiefbau Schlussrechnung: 12 Werktage nach Fertigstellung Bauzeitunterbrechung: keine, außer witterungsbedingt 1.5 Örtlichkeit der Baumaßnahme: Die zu bearbeitende Fläche befindet sich im Baugebiet "Westlich der Schule" in 49808 Lingen (Ems), Ortsteil Biene mit einer zu bearbeitenden Gesamtfläche von ca. 3.200,00 m². Der Baubereich grenzt an folgenden Straßenräume an: Schoolweg, Südeschstraße 1.6 Allgemeine Angaben: Vom AN in die Gemeinkosten der Baustelle mit einzurechnenden Leistungen: - Bauzeitenplan (ist sofort nach Auftragserteilung vorzulegen!) - Bautagebuch / Tagesberichte - Fachgerechte Aufmaße mit Eintragung der LV Pos.-Nr. (Eine Position pro Seite!) - Erstprüfungen und Eignungsnachweise - Lieferscheine für alle Schüttgüter bzw. Wiegekarten mit Aufstellung eines Soll/Ist Nachweises. - Bauanlaufbesprechung sowie fortlaufend wöchentliche Baubesprechungen	

Projekt: 2026.02.01 BG Westlich der Schule - Asphaltbaustraße
Bauherr: Grundstücks- und Erschließungsgesellschaft mbH, Lingen (Em
LV: 1. BG Westlich der Schule - Asphaltbaustraße

1. Straßenbauarbeiten

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtpr. €
	Fortsetzung - Baustellen Fotodokumentation, insbesondere für alle überbauten und im Baufeld unplanmäßig vorgefundenen Teile! (Täglich 2-3 aussagekräftige Fotos)	

Projekt: 2026.02.01 BG Westlich der Schule - Asphaltbaustraße
 Bauherr: Grundstücks- und Erschließungsgesellschaft mbH, Lingen (Em
 LV: 1. BG Westlich der Schule - Asphaltbaustraße

1. Straßenbauarbeiten

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtp. €
	Bestandteil meines Angebotes sind neben diesem Angebotsschreiben (einschließlich Anlagen) folgende Unterlagen: - die Leistungsbeschreibung, - die VOB Teil A: „Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen DIN 1961 - Ausgabe 2019“, - die VOB Teil B: „Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen DIN 1961 - Ausgabe 2016“, - die VOB Teil C: „Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV), Ausgabe 2019“, - die Besonderen Vertragsbedingungen, die ZVB/E-StB: „Zusätzliche Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen im Straßen und Brückenbau“, Ausgabe 2014, Stand: April 2016 HINWEIS Der Unternehmer ist verpflichtet auf eventuelle technische Probleme bei den beschriebenen Ausführungen sowie Unstimmigkeiten in den Ausschreibungsunterlagen hinzuweisen! Der Unternehmer (AN) muss sich vor Beginn der Bauarbeiten über die örtlichen Gegebenheiten Kenntnis verschaffen. Mehrkosten, die dem Unternehmer nachweislich aus Unkenntnis entstehen, werden nicht vergütet. Der Unternehmer (AN) muss sich über die Lage von Ver- und Entsorgungsleitungen Kenntnis verschaffen. Die im Arbeitsbereich befindlichen Einbauten, wie Schieber- und Hydrantenkappen sowie Kanaldeckel sind bei der Kalkulation als Erschwernis in den nachfolgenden Positionen mit einzurechnen und führen nicht zu Nachtragsverhandlungen.	

Projekt: 2026.02.01 BG Westlich der Schule - Asphaltbaustraße
 Bauherr: Grundstücks- und Erschließungsgesellschaft mbH, Lingen (Em
 LV: 1. BG Westlich der Schule - Asphaltbaustraße

1. Straßenbauarbeiten**1.1. BAUSTELLENEINRICHTUNG**

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtp. €
1.1.	Titel: BAUSTELLENEINRICHTUNG	
	Vorbereitende Arbeiten Zwischenlagerflächen für alle ausgebauten und wieder einzubauenden Materialien sind vom AN bereit zu stellen und während der gesamten vertraglichen Bauzeit vorzuhalten.	
1.1.1.	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-, Fernsprechanchluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Zufahrtswege zur Baustelle sowie Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. 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 für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.	
	1,00 Psch	
1.1.2.	Baustelleneinrichtung vorhalten Vorhalten der Baustelleneinrichtung für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen. Diese Leistung umfasst das Vorhalten und Unterhalten der zuvor beschriebenen Baustelleneinrichtung.	
	1,00 Psch	
1.1.3.	Baustelle räumen Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen einschl. ggf. erforderlicher Nacharbeit. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschaftspflegerischen Belange ordnungsgemäß herrichten. Verunreinigungen beseitigen. Soweit nicht für bestimmte Leistungen (z.B. Bedarfsleistungen) für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.	
	1,00 Psch	

Projekt: 2026.02.01 BG Westlich der Schule - Asphaltbaustraße
 Bauherr: Grundstücks- und Erschließungsgesellschaft mbH, Lingen (Em
 LV: 1. BG Westlich der Schule - Asphaltbaustraße

1. Straßenbauarbeiten**1.1. BAUSTELLENEINRICHTUNG**

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtpr. €
1.1.4.	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. außer Kraft und wieder in Kraft setzen. Verkehrssicherung ggf. mehrfach umsetzen. Gefahrenbereiche wie z.B. Gräben und Schächte sind durch unverschiebbare und durchtrittsichere Abdeckungen sachgemäß zu sichern. 1,00 Psch	
1.1.5.	Grenzsteine sichern Grenzsteine des öffentlichen Verkehrsraumes während der Bauausführung sichern. PVC-Kanalisationsrohre DN 150 nach DIN EN 1401, 1,25 m lang, frei Baustelle liefern. PVC-Kanalisationsrohre DN 150 über freigelegte Grenzsteine stülpen und bis auf Abtragsprofiltiefe eingraben, einschl. aller erforderlichen Erdarbeiten. Die PVC-Rohre gehen in das Eigentum des Auftraggebers über und sind bis zur Beendigung zu unterhalten. In den Einheitspreis ist das Aufsuchen der Steine, sowie ein Vergleich mit der Örtlichkeit einzurechnen. Vor und nach den Bauarbeiten erfolgt ein gemeinsames Aufmaß der Grenzsteine, dabei wird die Lage und der Standort der Steine in Augenschein genommen, evtl. Veränderungen in einem Protokoll festgehalten. 30,00 Stk	
1.1.6.	Baugelände abräumen Aufwuchs Wurzelstöcke Astwerk entfernen Baugelände abräumen. Auf dem Baugelände vorhanden Busch-, Hecken- und Baumbestand sowie sonstiger Aufwuchs bis zu 0,1 m Durchmesser, 1 m über dem Erdboden gemessen, einschließlich Wurzelwerk. Wurzelstöcke anderweitig gefälltter Bäume bis zu 0,1 m Durchmesser an der Schnittstelle. Astwerk gefälltter Bäume, Holzreste, Rindenmulch. Gesamtes Räumgut in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. 2.350,00 m2	

Projekt: 2026.02.01 BG Westlich der Schule - Asphaltbaustraße
 Bauherr: Grundstücks- und Erschließungsgesellschaft mbH, Lingen (Em
 LV: 1. BG Westlich der Schule - Asphaltbaustraße

1. Straßenbauarbeiten

1.1. BAUSTELLENEINRICHTUNG

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtpr. €
1.1.7.	Unbelasteter Boden lösen, laden und zwischenlagern Boden nach DIN 18300 lösen, aufnehmen, fördern, laden und zwischenlagern. Die Entsorgung wird gesondert vergütet. Feinsand, humos, mittelsandig, schwach schluffig, graubraun, drunkelbraun. In unterschiedlichen Breiten und Tiefe bis ca. 1,00 m, in Bereichen des Straßenkörpers, Rad- u. Gehweganlagen, Entwässerungseinrichtungen u. Nebenflächen, gemäß ZTVE-STB 94. Abrechnung erfolgt nach örtlichem Profilaufmaß und Wagenmaß (feste Masse). Siehe Baugrund und Verisckerungsuntersuchung und Kurzbericht Untersuchung Boden gem. Ersatzbaustoffverordnung. 50,00 m3	
1.1.8.	Unbelasteter Boden bauseitig lagernd, EBV BM-0 (Sand) verwerten Zulage für die Position 1.1.7.: Boden, aus der o. g. Positionen geht in das Eigentum des AN über und ist zur Verwendung des AN abzufahren. Boden nicht schadstoffbelastet, bauseits in Mieten lagernd, in mehreren Einzelflächen, Boden, der im Bereich der Baustelle ausgehoben wurde, mit Kennwerten nach Ersatzbaustoffverordnung (EBV), Einstufung: BM-0 (Sand), Boden Kl. 3-5, laden, transportieren und zu Lasten des AN fachgerecht verwerten/entsorgen, inkl. Verwertungs-/Entsorgungsnachweis, der Verwertungs-/Entsorgungsnachweis ist der Bauleitung unaufgefordert zu übergeben. Abrechnung nach Aufmaß an Abtragprofilen und Wiegekarte Umrechnungsfaktor 1,8 to/m³ (im verdichteten Zustand) EWC-Schlüssel: 17 05 04 (Boden und Steine) Siehe Baugrund und Verisckerungsuntersuchung und Kurzbericht Untersuchung Boden gem. Ersatzbaustoffverordnung. 50,00 to	
1.1.9.	Belasteter Boden bauseitig lagernd, EBV BM-F0* verwerten/entsorgen wie Position zuvor, jedoch Zuordnungsklasse nach EBV: BM-F0* Siehe Baugrund und Verisckerungsuntersuchung und Kurzbericht Untersuchung Boden gem. Ersatzbaustoffverordnung. 50,00 to	

Projekt: 2026.02.01 BG Westlich der Schule - Asphaltbaustraße
 Bauherr: Grundstücks- und Erschließungsgesellschaft mbH, Lingen (Em
 LV: 1. BG Westlich der Schule - Asphaltbaustraße

1. Straßenbauarbeiten**1.1. BAUSTELLENEINRICHTUNG**

Pos.Nr.		Einheitspr. €	Gesamtpr. €
1.1.10.	Plattendruckversuche (dynamisch) durchführen Dynamischer Plattendruckversuch für Kontroll- prüfung nach Angabe des AG durchführen einschließlich Bereitstellung sämtlicher Geräte und Auswertung und Darstellung der Messergebnisse. Es sind Plattendruckversuche (dynamisch) in Absprache mit dem AG durchzuführen. 4,00 Stk		
1.1.11.	*Bedarfsposition Plattendruckversuche (statisch) durchführen Plattendruckversuch nach DIN 18 134 für Kontroll- prüfung nach Angabe des AG durchführen einschließlich Bereitstellung sämtlicher Geräte, Gegengewicht LKW mit Personal und Auswertung und Darstellung der Messergebnisse. Messpunkte OK Planum und OK Schottertragschicht. 2,00 Stk		

Projekt: 2026.02.01 BG Westlich der Schule - Asphaltbaustraße
 Bauherr: Grundstücks- und Erschließungsgesellschaft mbH, Lingen (Em
 LV: 1. BG Westlich der Schule - Asphaltbaustraße

1. Straßenbauarbeiten**1.1. BAUSTELLENEINRICHTUNG**

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtpr. €
1.1.12.	Elektronische Aufmessungen Elektronische Bauabrechnung mittels elektronischen Tachymeter der verschiedenen Erd- und Oberflächenarbeiten nach Punkt und Linienarten gem. REB herstellen. Aufmaß und Leistungserfassung nach Art der verschiedenen Befestigung sowie Einfassungen und sonstigen Einbauten. Aufnahme und Erfassung nach Punkt- und Linienarten mittels selbstregistrierenden elektronischem Sekunden Tachymeter mit elektronischer Datenaufzeichnung als Polaraufnahme. Die Berechnung der dreidimensionalen Koordinaten erfolgt aus den Messwerten der Polaraufnahme. Abrechnungszeichnung im Maßstab 1:250 im Datenfluss aus den vorgegebenen Koordinaten herstellen. Flächen-, Massen- und Längenberechnungen aller durch die Polaraufnahme festgestellten Flächen- und Längen, gem. REB, aus den Koordinaten der aufgenommen Messpunkte anfertigen. Die Abrechnungszeichnungen müssen folgende Angaben enthalten: - Darstellung der unterschiedlichen Befestigungsarten (u.a. Füllsand, Schottertragschicht, Frostschutzschicht) - Bankettstreifen und Böschungen - Darstellung von Einbauten (u.a. Schachtdeckel, Straßeneinläufe, Schieber -u. Hydrantenkappen, Schnittkanten etc.) - Oberbodenandeckung - Sonstige Darstellungen wie: Gebäude, Haus- Nr., - Straßenbezeichnungen, sonstige wichtige bauliche Einrichtungen, auch wenn sie nicht Gegenstand dieser Ausschreibung sind Die Darstellung und Kennzeichnung der Flächen und Längen hat mittels Schraffur oder Farbe zu erfolgen. Die einzelnen Flächen, Längen und sonstige Einbauten sind jeweils mit Positionsnummern sowie Flächen- bzw. Längenangabe zu versehen. Darstellung der Koordinatenkreuze (Gitterkreuze) und Beschriftung des Blattrandes mit UTM - Koordinaten. Die Eimessung erfolgt auf das Koordinatensystem ETRS89/ UTM Zone 32N. Alle Einmessungen nach Höhe sind in -m ü. NN- anzugeben. In die Lagepläne ist das Liegenschaftskataster (ALK) digital einzubinden. Kosten für amtliche Vermessungsunterlagen sind einzukalkulieren. Sämtliche Arbeiten sind vor Durchführung mit dem AG abzustimmen! Die Unterlagen sind wie nachfolgend aufgeführt abzugeben: - 4 x Papierpausen (farbig) - Datenträger (Compact- Disk). Übergabe der Daten als pdf und dxf-File.	
	1,00 Psch	
	Summe Titel 1.1. BAUSTELLENEINRICHTUNG	

Projekt: 2026.02.01 BG Westlich der Schule - Asphaltbaustraße
 Bauherr: Grundstücks- und Erschließungsgesellschaft mbH, Lingen (Em
 LV: 1. BG Westlich der Schule - Asphaltbaustraße

1. Straßenbauarbeiten**1.2. ASPHALTARBEITEN**

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtpr. €
1.2.	Titel: ASPHALTARBEITEN	
1.2.1.	Planum herstellen Grundplanum herstellen und verdichten, Verformungsmodul = 45 MPa. Grundplanum herstellen. Max. Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm. Abgerechnet wird nach örtlichem Aufmaß, Bereich Abtragsflächen. 2.350,00 m2	
1.2.2.	*Bedarfsposition Füllsand liefern u. einbauen Füllsand für die Aufhöhung des Untergrundes und der Seitenräume der Baustraße zu den Grundstücken hin frei Baustelle liefern, profil- und höhengerecht einplanieren, gemäß ZTVE verdichten, einschl. Herstellen des Feinplanums für die Aufnahme der Frostschutzschicht. Die Abrechnung erfolgt nach fester Masse nach gemeinsamem Aufmaß und Querprofilen die der AN zu fertigen hat. Lieferscheine sind der Schlussrechnung in jedem Fall beizufügen. Wenn ausnahmsweise nach Wagenaufmass abgerechnet wird, so erfolgt ein Abzug von 20% für die Auflockerung. 100,00 m3	
1.2.3.	Frostschutzschicht herstellen, 0/45 Frostschutzschicht als 1. Tragschicht gem. ZTV SoB liefern, einbauen und verdichten. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk 0,3. Einbau in Fahrbahn und Teilflächen. Toleranz für Sollhöhe +/- 2 cm. Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche min. 100 MPa. Baustoffgemisch: natürliche Gesteinskörnung 0/45 aus frostunempfindlichem Material. Einbaudicke bis ca. 20 cm, verdichtet gemessen; abgerechnet wird nach Auftragsprofilen und Wiegekarten. 370,00 m3	
1.2.4.	Schottertragschicht herstellen, 0/32 Schottertragschicht aus Baustoffgemisch für Schottertragschichten herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk 0,3. Toleranz für Sollhöhe +/- 2 cm. Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche min. 120 MPa. Baustoffgemisch: natürliche Gesteinskörnung 0/32 aus frostunempfindlichem Material. Einbaudicke bis ca. 15 cm, verdichtet gemessen; abgerechnet wird nach Auftragsprofilen und Wiegekarten. 2.350,00 m2	

Projekt: 2026.02.01 BG Westlich der Schule - Asphaltbaustraße
 Bauherr: Grundstücks- und Erschließungsgesellschaft mbH, Lingen (Em
 LV: 1. BG Westlich der Schule - Asphaltbaustraße

1. Straßenbauarbeiten**1.2. ASPHALTARBEITEN**

Pos.Nr.		Einheitspr. €	Gesamtp. €
1.2.5.	Asphalttragschicht aus AC 22 T N herstellen Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T N herstellen. Einbau in Fahrbahngeraden, Kurvenbereich, Einmündungen und Anschlussbereiche mit ggf. Handeinbau u.a. an Strassenabläufen und Einbauteilen. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk 0,3 und Bk 1,0. Einbaudicke = 6,00 - 7,00 cm Bindemittel = 70 / 100 Abrechnung nach eingebauter Fläche und Soll/Ist-Nachweis.	1.200,00 m2	
1.2.6.	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 1/3. Abstreumenge = 1,0 kg/m². Maschinell aufstreuen.	1.200,00 m2	
1.2.7.	Schachtabdeckungen anpassen in Asphalt Schachtabdeckungen bestehender Kontrollschächte im Rahmen des Asphalteinbaus an die neue Fahrbahnoberkante angleichen, Angleichhöhe 5 bis 25 cm, die Abdeckungen und die Ausgleichsringe in Zementmörtel vollfugig aufsetzen, die Fugen innen sorgfältig verstreichen. Einschl. Zulieferung von Auflageringen von 4 - 6 cm Dicke. Das Einregulieren hat in jedem Falle mit Hilfe von Auflageringen zu erfolgen. Fugen aus Zementmörtel dicker als 2,5 cm sind unzulässig. Die Leistungen beinhalten die Lieferung aller Materialien sowie die Ausführung aller Erd- und Nebenarbeiten in bituminöser Fahrbahn.	6,00 Stk	
1.2.8.	Einbauteile anpassen in Asphalt Einbauteile (Hydranten-, Schieberkappen und dgl.) in der zukünftigen Fahrbahntrasse freilegen und auf neue Höhe setzen. Freigelegten Bereich verfüllen. Aufbruchmaterial in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Einbauteil in Asphaltbefestigung anpassen 5 bis 25 cm.	8,00 Stk	
1.2.9.	Naht in Asphaltschicht herstellen Naht in Asphaltschicht 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 2,5 bis 3,5 cm.	23,00 m	

Projekt: 2026.02.01 BG Westlich der Schule - Asphaltbaustraße
 Bauherr: Grundstücks- und Erschließungsgesellschaft mbH, Lingen (Em
 LV: 1. BG Westlich der Schule - Asphaltbaustraße

1. Straßenbauarbeiten**1.2. ASPHALTARBEITEN**

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtpr. €
1.2.10.	Randabdichtung herstellen Flankenfläche des hochliegenden Randes der Asphaltschichten abdichten durch heiß aufzubringendes Bindemittel. Auftragsmenge von mindestens 40 g/m je cm Schichtdicke. Bindemittel = 25/55-55 A. Dicke der abzudichtenden Asphaltbefestigung über 10 bis 12 cm. 5,00 m	
1.2.11.	Bankett profilgerecht herstellen Bankett profilgerecht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden nicht gesondert vergütet. Material = <u>natürliche</u> Gesteinskörnung 0/32 aus frostunempfindlichem Material. Einbau in voller Breite als obere Schicht des Banketts nach Unterlagen des AG. Einbaudicke = von 5 bis 15 cm. Querneigung 12 v.H. am tiefliegenden und 6 v.H. am hochliegenden Fahrbahnrand. Einbau bündig mit Fahrbahnrand. Verdichtungsgrad DPR mindestens 98 v. H. 75,00 m3	
Summe Titel 1.2. ASPHALTARBEITEN		

Projekt: 2026.02.01 BG Westlich der Schule - Asphaltbaustraße
 Bauherr: Grundstücks- und Erschließungsgesellschaft mbH, Lingen (Em
 LV: 1. BG Westlich der Schule - Asphaltbaustraße

1. Straßenbauarbeiten

1.3. ASPHALTARBEITEN Geh- und Radweg

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtp. €
1.3.	Titel: ASPHALTARBEITEN Geh- und Radweg	
1.3.1.	Planum herstellen Grundplanum herstellen und verdichten, Verformungsmodul = 45 MPa. Grundplanum herstellen. Max. Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm. Abgerechnet wird nach örtlichem Aufmaß, Bereich Abtragsflächen. 625,00 m2	
1.3.2.	Frostschuttschicht herstellen, 0/45 Frostschuttschicht als 1. Tragschicht gem. ZTV SoB liefern, einbauen und verdichten. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk 0,3. Einbau in Fahrbahn und Teilflächen. Toleranz für Sollhöhe +/- 2 cm. Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche min. 100 MPa. Baustoffgemisch: <u>natürliche</u> Gesteinskörnung 0/45 aus frostunempfindlichem Material. Einbaudicke bis ca. 20 cm, verdichtet gemessen; abgerechnet wird nach Auftragsprofilen und Wiegekarten. 200,00 m3	
1.3.3.	Schottertragschicht herstellen, 0/32 Schottertragschicht aus Baustoffgemisch für Schottertragschichten herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk 0,3. Toleranz für Sollhöhe +/- 2 cm. Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche min. 120 MPa. Baustoffgemisch: <u>natürliche</u> Gesteinskörnung 0/32 aus frostunempfindlichem Material. Einbaudicke bis ca. 15 cm, verdichtet gemessen; abgerechnet wird nach Auftragsprofilen und Wiegekarten. 625,00 m2	
1.3.4.	Asphalttragdeckschicht aus AC 16 T D herstellen Asphalttragdeckschicht aus Asphalttragdeckschichtmischgut AC 16 TD herstellen. Einbau in Fahrbahngeraden, Einzelfächen und Anschlussbereichen. In Verkehrsflächen für Geh- und Radweganlagen. Einbaudicke = 8 cm. Bindemittel = 70/100. Abrechnung nach eingebauter Fläche und Soll/Ist-Nachweis. 500,00 m2	
1.3.5.	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 1/3. Abstreumenge = 1,0 kg/m². Maschinell aufstreuen. 500,00 m2	

Projekt: 2026.02.01 BG Westlich der Schule - Asphaltbaustraße
 Bauherr: Grundstücks- und Erschließungsgesellschaft mbH, Lingen (Em
 LV: 1. BG Westlich der Schule - Asphaltbaustraße

1. Straßenbauarbeiten

1.3. ASPHALTARBEITEN Geh- und Radweg

Pos.Nr.		Einheitspr. €	Gesamtpr. €
1.3.6.	Naht in Asphaltschicht herstellen Naht in Asphaltschicht 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 2,5 bis 3,5 cm.	15,00 m	
1.3.7.	Randabdichtung herstellen Flankenfläche des hochliegenden Randes der Asphaltschichten abdichten durch heiß aufzubringendes Bindemittel. Auftragsmenge von mindestens 40 g/m je cm Schichtdicke. Bindemittel = 25/55-55 A. Dicke der abzudichtenden Asphaltbefestigung über 10 bis 12 cm.	5,00 m	
1.3.8.	Bankett profilgerecht herstellen Bankett profilgerecht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden nicht gesondert vergütet. Material = <u>natürliche</u> Gesteinskörnung 0/32 aus frostunempfindlichem Material. Einbau in voller Breite als obere Schicht des Banketts nach Unterlagen des AG. Einbaudicke = von 5 bis 15 cm. Querneigung 12 v.H. am tiefliegenden und 6 v.H. am hochliegenden Fahrbahnrand. Einbau bündig mit Fahrbahnrand. Verdichtungsgrad DPR mindestens 98 v. H.	20,00 m3	
1.3.9.	Wegeseitenräume anpassen Wegeseitenräume der neuen Wegedecke mit 10 -12 % Quergefälle anpassen. Überschüssiger geeigneter Boden in Fehlbereichen im Seitenraum wieder einbauen. Ungeeigneter Boden geht in das Eigentum des AN über und wird beseitigt. Lieferung fehlenden Bodens wird in o. g. Pos. vergütet. Abrechnung nach Summe der einzelnen Seitenraumflächen.	460,00 m2	

Projekt: 2026.02.01 BG Westlich der Schule - Asphaltbaustraße
 Bauherr: Grundstücks- und Erschließungsgesellschaft mbH, Lingen (Em
 LV: 1. BG Westlich der Schule - Asphaltbaustraße

STADT **LINGEN** EMS**1. Straßenbauarbeiten****1.3. ASPHALTARBEITEN Geh- und Radweg**

Pos.Nr.		Einheitspr. €	Gesamtpr. €
1.3.10.	Mulde, b=3,00 m, nicht abgedichtet Mulde, Breite = 3,00m,herstellen. OK Mulde zu Sohle Mulde = 0,30 m. Mulde ist mit 20 cm Oberboden zu versehen (Oberboden wird nicht gesondert vergütet). Herstellung wie in Zeichnung. Mulde im Seitenbereich. Inkl. Rasenansaat. Saatgut ohne Entmischung ausbringen und einarbeiten. Anfallenden Abfall ablesen. Ggf. vorwüchsige Kräuter ausmähen. Abfall und Mähgut entsorgen. Entsorgen wird gesondert vergütet. Ansaat in Mulde. Feinplanum herstellen. Saatgutmenge 10 g/m2. Saatgut für "Landschaftsrasen Standard ohne Kräuter" nach RSM 7.1.1	445,00 m2	
1.3.11.	Voranbau/Unteransaat herstellen Voranbau bzw. Unteransaat herstellen. Boden feinkrümelig lockern. Saatgut bei ungleicher Korngröße in getrennten Arbeitsgängen ausbringen und einarbeiten. Ansaat auf Pflanzbeeten. Ansaat vor Gehölzpflanzung. Saatgutmenge 20 g/m2. Saatgut liefern. Phacelia tanacetifolia (Büschelschön).	460,00 m2	
Summe Titel 1.3. ASPHALTARBEITEN Geh- und Radweg			

Projekt: 2026.02.01 BG Westlich der Schule - Asphaltbaustraße
 Bauherr: Grundstücks- und Erschließungsgesellschaft mbH, Lingen (Em
 LV: 1. BG Westlich der Schule - Asphaltbaustraße

STADT **LINGEN** EMS**1. Straßenbauarbeiten****1.4. SONSTIGE BAULEISTUNGEN**

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtp. €
1.4.	Titel: SONSTIGE BAULEISTUNGEN	
1.4.1.	Sperrpfosten rot/weiß umlegbar liefern u. einbauen Sperrpfosten rot/weiß umlegbar, zum Einbetonieren mit Bodenhülse liefern und einbauen. Sperrpfosten Oberfläche feuerverzinkt und lackiert, Farbe rot/weiß, Gesamthöhe ca. 1330 mm, Höhe unter Flur ca. 330 mm, Dreikantverschluss gleichschließend, Überflurhöhe ca. 1000 mm, Überfahrhöhe ca. 78 mm, Sperrbreite bauseitig variabel, Material Gütestahl, Form vierkant, Querschnitt ca. 70x70 mm, Handhabung umlegbar, Gewicht ca. 10 kg. Sperrpfosten mit Bodenhülse in Beton C12/15 versetzen, einschließlich der erforderlichen Erdarbeiten (nach Einbau der Schottertragschicht) in vorhandenen Pflasterbelag setzen. Pflasterbelag entsprechend wiederherstellen. Aushubmaterial und übriges Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. 2,00 Stk	
	Summe Titel 1.4. SONSTIGE BAULEISTUNGEN	

Projekt: 2026.02.01 BG Westlich der Schule - Asphaltbaustraße
 Bauherr: Grundstücks- und Erschließungsgesellschaft mbH, Lingen (Em
 LV: 1. BG Westlich der Schule - Asphaltbaustraße

1. Straßenbauarbeiten**1.5. STUNDENLOHNARBEITEN**

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtp. €
1.5.	Titel: STUNDENLOHNARBEITEN Vorbemerkungen Die nachfolgenden Positionen kommen nur auf Anordnung durch den Auftraggeber (AG) zur Ausführung. Für Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte wird ein Verrechnungssatz angeboten, die sämtliche Aufwendungen enthält, insbesondere den tatsächlichen Lohn einschließlich vermögenswirksamer Leistungen mit den Zuschlägen für Gemeinkosten (Sozialbeiträge, Winterbaumlage usw.) sowie Lohn- und Gehaltsnebenkosten und Zuschläge für Überstunden, die Gemeinkosten sowie Wagnis und Gewinn. Zuschläge für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit sind nicht eingerechnet. Für Stundenlohnarbeiten durch Baugeräte wird ein Verrechnungssatz angeboten, der sämtliche Aufwendungen für den Einsatz enthält. Hierzu zählen Gerätevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie sämtliche Zuschläge einschließlich der Kosten für das Bedienungspersonal sowie sämtliche Aufwendungen wie z.B. Reparatur-, Wartungs-, Treib- und Schmierstoffe, Kapitalsdienst-, Versicherungs- und Gemeinkosten sowie Wagnis und Gewinn. Der Verrechnungssatz gilt für das zum Zeitpunkt des Abrufeinsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugerät. Abgerechnet wird nach tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden. An- und Abfahrtszeiten werden nicht gesondert vergütet. Für Stundenlohnarbeiten durch Lastkraftwagen wird ein Verrechnungssatz angeboten, der sämtliche Aufwendungen für den Einsatz enthält. Hierzu zählen insbesondere Gerätevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie sämtliche Zuschläge einschließlich der Kosten für den Fahrer. Des Weiteren sämtliche Aufwendungen wie z.B. Reparatur-, Wartungs-, Treib- und Schmierstoffe, Kapitalsdienst-, Versicherungs- und Gemeinkosten sowie Wagnis und Gewinn. Der Verrechnungssatz gilt für das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Fahrzeug. Vergütet werden die tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden nach der tatsächlichen Nutzlast des jeweiligen LKW (ohne Erhöhung der Nutzlaststufe für Sonderfahrzeuge). An- und Abfahrtszeiten werden nicht gesondert vergütet. Der Auftragnehmer hat über alle Stundenlohnarbeiten, Stundenlohnzettel in 2 facher Ausfertigung, unmittelbar nach Ausführung der Arbeiten, einzureichen. Diese müssen außer den Angaben nach VOB/B § 15 Nr. 3 nachfolgende Angaben enthalten: Das Datum, die Bezeichnung der Baustelle, die genaue Bezeichnung des Ausführungsortes innerhalb der Baustelle, die Art der Leistung, die Namen der Arbeitskräfte und deren	

Projekt: 2026.02.01 BG Westlich der Schule - Asphaltbaustraße
 Bauherr: Grundstücks- und Erschließungsgesellschaft mbH, Lingen (Em
 LV: 1. BG Westlich der Schule - Asphaltbaustraße

1. Straßenbauarbeiten**1.5. STUNDENLOHNARBEITEN**

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtpr. €
	<i>***Fortsetzung*** Vorbemerkungen</i> Berufs-, Lohn- oder Gehaltsgruppe, die geleisteten Arbeitsstunden je Arbeitskraft bzw. Baugerät. Die Originale der Stundenlohnzettel behält der Auftraggeber, die bescheinigten Durchschriften erhält der Auftragnehmer.	
1.5.1.	Stundenlohnarbeiten - Schachtmeister Verrechnungssatz durch Arbeitskraft für Stundenlohnarbeiten auf Anordnung des AG ausführen. Leistungsumfang wie unter "Hinweis Stundenlohnarbeiten" beschrieben. <i>Arbeitskraft:</i> <i>Schachtmeister, Poliere, o.dgl., Berufsgruppe I-II.</i> 5,00 Std.	
1.5.2.	Stundenlohnarbeiten - Baufacharbeiter Verrechnungssatz durch Arbeitskraft für Stundenlohnarbeiten auf Anordnung des AG ausführen. Leistungsumfang wie unter "Hinweis Stundenlohnarbeiten" beschrieben. <i>Arbeitskraft:</i> <i>Baufacharbeiter oder Monteur, Berufsgruppe III-V.</i> 5,00 Std.	
1.5.3.	Stundenlohnarbeiten - Bauwerker Verrechnungssatz durch Arbeitskraft für Stundenlohnarbeiten auf Anordnung des AG ausführen. Leistungsumfang wie unter "Hinweis Stundenlohnarbeiten" beschrieben. <i>Arbeitskraft:</i> <i>Bauwerker, Tiefbauhelfer, o.dgl., Berufsgruppe VI-VII.</i> 5,00 Std.	
1.5.4.	Stundenlohnarbeiten - Frontlader Verrechnungssatz durch Baugeräte für Stundenlohnarbeiten auf Anordnung des AG ausführen. Leistungsumfang wie unter "Hinweis Stundenlohnarbeiten" beschrieben. <i>Baugerät:</i> <i>Frontlader luftbereift über 45,00 bis 75,00 kW.</i> 5,00 Std.	
1.5.5.	Stundenlohnarbeiten - Bagger Verrechnungssatz durch Baugeräte für Stundenlohnarbeiten auf Anordnung des AG ausführen. Leistungsumfang wie unter "Hinweis Stundenlohnarbeiten" beschrieben. <i>Baugerät:</i> <i>Bagger 0,4 - 1,0 m³.</i> 5,00 Std.	

Projekt: 2026.02.01 BG Westlich der Schule - Asphaltbaustraße
 Bauherr: Grundstücks- und Erschließungsgesellschaft mbH, Lingen (Em
 LV: 1. BG Westlich der Schule - Asphaltbaustraße

1. Straßenbauarbeiten**1.5. STUNDENLOHNARBEITEN**

Pos.Nr.		Einheitspr. €	Gesamtpr. €
1.5.6.	Stundenlohnarbeiten - Mini Bagger Verrechnungssatz durch Baugeräte für Stundenlohnarbeiten auf Anordnung des AG ausführen. Leistungsumfang wie unter "Hinweis Stundenlohnarbeiten" beschrieben. <i>Baugerät:</i> <i>Minibagger.</i>	5,00 Std.	
1.5.7.	Stundenlohnarbeiten - LKW-Kipper Verrechnungssatz durch Lastkraftwagen für Stundenlohnarbeiten auf Anordnung des AG ausführen. Leistungsumfang wie unter "Hinweis Stundenlohnarbeiten" beschrieben. <i>Baugerät:</i> <i>LKW - Kipper, ca. 12,00 to Nutzlast.</i>	5,00 Std.	
1.5.8.	Stundenlohnarbeiten - Grader Verrechnungssatz durch Lastkraftwagen für Stundenlohnarbeiten auf Anordnung des AG ausführen. Leistungsumfang wie unter "Hinweis Stundenlohnarbeiten" beschrieben. <i>Baugerät:</i> <i>Grader, Gesamtgewicht über 8,00 bis 12,00 to.</i>	5,00 Std.	
1.5.9.	Stundenlohnarbeiten - Straßenfertiger Verrechnungssatz durch Lastkraftwagen für Stundenlohnarbeiten auf Anordnung des AG ausführen. Leistungsumfang wie unter "Hinweis Stundenlohnarbeiten" beschrieben. <i>Baugerät:</i> <i>Straßenfertiger.</i>	5,00 Std.	
1.5.10.	Stundenlohnarbeiten - Walze, 3,50 t Verrechnungssatz durch Lastkraftwagen für Stundenlohnarbeiten auf Anordnung des AG ausführen. Leistungsumfang wie unter "Hinweis Stundenlohnarbeiten" beschrieben. <i>Baugerät:</i> <i>Walze bis 3,50 to.</i>	5,00 Std.	

Projekt: 2026.02.01 BG Westlich der Schule - Asphaltbaustraße
 Bauherr: Grundstücks- und Erschließungsgesellschaft mbH, Lingen (Em
 LV: 1. BG Westlich der Schule - Asphaltbaustraße

STADT **LINGEN** EMS**1. Straßenbauarbeiten****1.5. STUNDENLOHNARBEITEN**

Pos.Nr.	Einheitspr. €	Gesamtp. €
1.5.11.	Stundenlohnarbeiten - Walze, 10,00 t Verrechnungssatz durch Lastkraftwagen für Stundenlohnarbeiten auf Anordnung des AG ausführen. Leistungsumfang wie unter "Hinweis Stundenlohnarbeiten" beschrieben. <i>Baugerät:</i> <i>Walze bis 10,00 to.</i> 5,00 Std. _____	
1.5.12.	Stundenlohnarbeiten - Kompressor Verrechnungssatz durch Lastkraftwagen für Stundenlohnarbeiten auf Anordnung des AG ausführen. Leistungsumfang wie unter "Hinweis Stundenlohnarbeiten" beschrieben. <i>Baugerät:</i> <i>Kompressor über 5 bis 10 m³/min.</i> 5,00 Std. _____	
Summe Titel 1.5. STUNDENLOHNARBEITEN		=====
Summe Bereich 1. Straßenbauarbeiten		=====
Summe LV 1. BG Westlich der Schule - Asphaltbaustraße		=====

Projekt: 2026.02.01 BG Westlich der Schule - Asphaltbaustraße
 Bauherr: Grundstücks- und Erschließungsgesellschaft mbH, Lingen (Em
 LV: 1. BG Westlich der Schule - Asphaltbaustraße

STADT **LINGEN** EMS

Zusammenfassung

Titel 1.1. BAUSTELLENEINRICHTUNG	_____	€
Titel 1.2. ASPHALTARBEITEN	_____	€
Titel 1.3. ASPHALTARBEITEN Geh- und Radweg	_____	€
Titel 1.4. SONSTIGE BAULEISTUNGEN	_____	€
Titel 1.5. STUNDENLOHNARBEITEN	_____	€
Bereich 1. Straßenbauarbeiten	_____	€

Gesamt netto	_____	€
zzgl. 19,0 % MwSt	_____	€
Gesamt brutto	=====	€

Ort/Datum/Stempel/rechtsverbindliche Unterschrift