



Fahrradabstellanlage Bahnhof Nauen

:

Vergabe: 2026-028

Projekt: Bike+Ride Fahrradabstellanlage Bahnhofsvorplatz Nauen

Auftraggeber: Stadt Nauen
Fachbereich V (Bau)
Rathausplatz 1
14641 Nauen

Erstellt von: 65.3/Gottschalk

Summe netto: EUR

zzgl. 19% MwSt: EUR

Summe inkl. MwSt: EUR

(Ort und Datum, rechtsverbindliche Unterschrift, Stempel)



Stadt Nauen - Fahrradabstellanlage Bahnhof Nauen

Projekt: Bike+Ride Fahrradabstellanlage Bahnhofsvorplatz Nauen

LV-Bezeichnung: :

Inhaltsverzeichnis

	Vorbemerkungen / Vertragstexte	3
1	Erdarbeiten	7
2	Grundleitungsbau	10
3	Fundamentierung Fahrrad-Abstellanlagen	11
4	Entwässerung	13
5	Pflasterarbeiten	14
6	sonstiges	16
	Zusammenstellung	19



Stadt Nauen - Fahrradabstellanlage Bahnhof Nauen

Projekt: Bike+Ride Fahrradabstellanlage Bahnhofsvorplatz Nauen

LV-Bezeichnung: :

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Allgemeine und Technische Vorbemerkungen
Gem. VOB B/C, DIN 18299

Die VOB/B und VOB/C werden Vertragsbestandteil

Art der Vergabe
Öffentliche Ausschreibung nach VOB/A

Vorhaben
Neubau Fahrradabstellanlagen am Bahnhof Nauen

Bauherr
Stadt Nauen
Rathausplatz 1
14641 Nauen

Angaben zum Gebäude/zur Baustelle
Bei dem zu errichtenden Gebäude handelt es sich um Fahrradabstellanlagen,
bestehend aus Gründung, Überdachung, 2-etagige Einstellmöglichkeiten für Fahrräder.
Eine Fahrradabstellanlage ist komplett verschlossen und nur mit CODE/Pin zu öffnen.

Die zu bebauende Grundstücksteilfläche ist unbebaut, annähernd eben, teilweise mit
Gras bewachsen und baumfrei. Der Teilbereich in der Nähe der Gleisanlage ist gepflastert.
Bäume auf dem Baufeld sind zu schützen.

**Das Baufeld befindet sich in einer Munitionsverdachtsfläche.
Nach Aufnahme des Betonpflasters wird ein Bergungsdienst (beauftragt über AG) die Fläche sondieren.**

Angaben zur Ausführung

Gegenstand der Ausführung
Die Ausführung erfolgt auf der Grundlage der VOB.
Gegenstand der hier ausgeschriebenen Ausführung sind:

- **Erdarbeiten**
- **Entwässerung**
- **Fundamente für Abstellanlagen, Bewehrungs-/Betonage,- Schalungsarbeiten**
- **Pflasterarbeiten**

Bauarbeiten
Es ist auf Ordnung und Sauberkeit zu achten.
Die Baustelle ist vom AN arbeitstäglich zu reinigen Bauschutt ist in
Containern zu lagern oder arbeitstäglich zu entsorgen.
Bei Zuwiderhandlung behält sich der Auftraggeber vor die Baustelle durch
ein anderes Unternehmen auf Kosten des Auftragnehmers reinigen zu
lassen.
Sämtliche Arbeiten werden in Abstimmung mit der Bauleitung und dem
Bauherrn durchgeführt.

Stadt Nauen - Fahrradabstellanlage Bahnhof Nauen

Projekt: Bike+Ride Fahrradabstellanlage Bahnhofsvorplatz Nauen

LV-Bezeichnung: :

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Haustechnik

Schnittstellen mit der Haustechnik (z. B. Elektroleitungen) werden mit der Bauleitung abgestimmt.

Zu berücksichtigende Kalkulationspunkte

Umfang der Leistungen des AN

- Der AN verpflichtet sich, das Bauvorhaben nach Maßgabe der Bestimmungen und Bestandteile dieses Vertrages nach den Regeln der Baukunst technisch einwandfrei und mit DIN-gerechten Material funktionsgerecht, gebrauchsfertig, betriebsfertig und termingerecht so zu erstellen, dass es zu den vorgesehenen Zwecken genutzt werden kann. Technische Merkblätter, Anwendungsrichtlinien etc. sind in der jeweils aktuellsten gültigen Fassung zu beachten.
- Der AN haftet, dass seine Leistungen alle behördlichen Genehmigungen, Auflagen und Anordnungen berücksichtigen.
- Jeder AN ist verpflichtet, alle ihm überlassenen Planungsunterlagen sorgfältig zu überprüfen und auf Bedenken hinzuweisen. Für die Vertragsgrundlagen und die im Vertrag erwähnten Unterlagen ist die Prüfung durch den AN bereits bis zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses erfolgt und hat zu keinen Beanstandungen geführt.
- Jeder AN muss alle erforderlichen Unterlagen, die der AG beizustellen hat, so rechtzeitig anfordern, dass die vereinbarten Vertragsfristen eingehalten werden.
- Nur solche Unterlagen dürfen vom AN der Ausführung zugrunde gelegt werden, die vom AG oder von seinen Bevollmächtigten zur Ausführung freigegeben worden sind. Auch die Freigabe ist vom AN so rechtzeitig zu beantragen, dass eine sachgerechte Prüfung möglich ist (bis zu 2 Wochen) und sämtliche Vertragsfristen gemäß diesem Verträge eingehalten werden.
- Das Aufmaß der Leistungen erfolgt gemeinsam mit der Bauleitung. Aufgemessen und abgerechnet werden grundsätzlich nur die tatsächlich ausgeführten Mengen gem. VOB/C.

Baustelleneinrichtung

Für Einrichten und Räumen der Baustelle und Vorhalten aller zur einwandfreien Durchführung der Arbeiten erforderlichen Geräte, Materiallager, Gerüste, Unterfangung, Schutzabdeckungen, Staubplanen, Absperrungen und Absicherungen - sofern nicht gesondert ausgeschrieben - für die Dauer der gesamten Arbeiten müssen alle Kosten im Angebot enthalten sein.

Bei Schweißarbeiten sowie Arbeiten mit offener Flamme sind alle notwendigen Vorkehrungen zu treffen, um Brände zu verhüten. Die Verkehrssicherung ist einzuhalten. (Brandwache ist schriftlich zu dokumentieren!)

Verursachte Schäden / Schutz vorhandener und neuer Bauteile

Bei der Ausführung von Leistungen ist darauf zu achten, dass angrenzende vorhandene oder neu eingebaute Bauteile vor Beschädigungen, auch durch Witterung, zu schützen

Stadt Nauen - Fahrradabstellanlage Bahnhof Nauen

Projekt: Bike+Ride Fahrradabstellanlage Bahnhofsvorplatz Nauen

LV-Bezeichnung: :

Vorbemerkungen / Vertragstexte

sind. Der AN haftet vollständig für Beschädigungen dieser.

Abbruch- und Demontearbeiten

Bei Abbruch- und Demontearbeiten jeglicher Art ist die fachgerechte Entsorgung einschl. der für den jeweiligen Zweck günstigsten Abbruch- und Demontagemittel mit in die Einheitspreise aufzunehmen.

Eine gesonderte Erwähnung im Leistungstext erfolgt nicht.

Das Abbruch- und Demontagematerial wird somit Eigentum des AN.

Abbruch- und Demontagematerial ist entsprechend der Entsorgungsvorschriften zu trennen und zu einer Deponie nach Wahl des AN zu transportieren.

Der Entsorgungsnachweis ist dem AG unter Verwendung amtlich zugelassener Formulare vorzulegen.

In diesem Bauvorhaben sind die Regelungen der SBB maßgebend.

Technische Bestimmungen/Gewährleistung

Sämtliche Leistungen sind hinsichtlich der Güteeigenschaften, Arbeitsabläufe, technischer Bestimmungen usw. gemäß VOB-Richtlinien, den entsprechenden DIN-Normen, neuesten Merkblättern sowie den anerkannten Regeln der Technik auszuführen.

Bemusterung

Die Bemusterung der Pflastersteine findet im vor Beginn der Arbeiten mit dem AG statt.

Inbetriebsetzung

Der AN hat alle notwendigen Versuchsläufe und Inbetriebsetzung der technischen Anlagen vor der Abnahme vorzunehmen.

Er hat das Personal des AG und/oder künftiger Nutzer und /oder Betreiber aktenkundig in die Bedienung aller technischen Anlagen einzuweisen.

Leistungsbeschreibung

Der Bieter verpflichtet sich, die im LV beschriebenen Positionen auf Vollständigkeit, fachgerechte Ausführbarkeit und Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen. Bedenken gegen die vorgesehene Art der Ausführung müssen bei der Angebotsabgabe geltend gemacht werden.

Termine

Beginn der Leistung: **September - Oktober 2026**

Weitere Termine nach Vorgabe AG.

Leistungsausführung/Abrechnung

Mit den Einheitspreisen abgegolten sind Material- und Produktlieferungen, eventuelle Zwischenlagerungen einschl. der endgültige Einbau am Standort der Verwendung.

Die Vergütung wird nach den vertraglichen Einheitspreisen und den tatsächlich ausgeführten Leistungen berechnet, sofern keine anderen



Stadt Nauen - Fahrradabstellanlage Bahnhof Nauen

Projekt: Bike+Ride Fahrradabstellanlage Bahnhofsvorplatz Nauen

LV-Bezeichnung: :

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Berechnungsarten vereinbart sind.

Baubesprechungen

Es findet wöchentlich eine Baubesprechung statt. Die Teilnahme eines verantwortlichen Mitarbeiters des Auftragnehmers, welcher die deutsche Sprache in Wort und Schrift sicher beherrscht, ist obligatorisch. Der Termin wird rechtzeitig vor Baubeginn zwischen Auftragnehmer und Bauleitung abgestimmt.

Bautagesberichte

Der Auftragnehmer ist zur Führung von Bautagesberichten verpflichtet.

Die Bautagesberichte enthalten:

- Anzahl und Funktion der am jeweiligen Tag ausführenden Mitarbeiter
- Witterung und Temperatur
- ausgeführte Leistungen

Die Bautagesberichte sind der Bauleitung unaufgefordert wöchentlich zu übergeben.

Dokumentation

Zur Abnahme der Leistung hat der Auftragnehmer die Dokumentation zu übergeben.

Die Dokumentation beinhaltet:

- Fachunternehmererklärung
- Dokumentation der verwendeten Erzeugnisse anhand Produktdatenblätter und Prüfzeugnisse
- Entsorgungsnachweise und Wiegescheine

Die Übergabe der Dokumentation ist Voraussetzung für die Prüfung und Freigabe der Schlussrechnung.

Stadt Nauen - Fahrradabstellanlage Bahnhof Nauen

Projekt: Bike+Ride Fahrradabstellanlage Bahnhofsvorplatz Nauen

LV-Bezeichnung: :

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1	Erdarbeiten			
1.01	Oberboden abtragen			
	Oberboden bis zu einer Höhe von 10 cm abtragen. Seitl. lagern.			
	24 m³		.....	.....
1.02	Oberboden entsorgen			
	Seitlich lagernden Oberboden aufnehmen, laden und fachgerecht entsorgen. Einschl. Entsorgungskosten und Gebühren. Abrechnung nach t mittels Wiegeschein.			
	40 t		.....	.....
1.03	Aushub für Fundamentgräben, t= bis 90cm			
	Ausheben von Fundamentgräben, Breite bis 140 cm, Tiefe bis 90 cm. Aushub seitlich lagern. Abfahren und entsorgen in gesonderter Position.			
	250 m³		.....	.....
1.04	Aushub für Leitungsgräben, t= bis 120cm			
	Ausheben von Fundamentgräben, Breite ca. 30 cm, Tiefe bis 120 cm. Aushub seitlich lagern. Abfahren und entsorgen in gesonderter Position.			
	50 m³		.....	.....
1.05	Schottertragschicht, 0/32			
	Liefern und einbauen von 0/32 Schotter als Tragschicht (Gehwege, Abstellanlagen) Einbauhöhe: ~ 30 cm			
	300 m³		.....	.....

Stadt Nauen - Fahrradabstellanlage Bahnhof Nauen

Projekt: Bike+Ride Fahrradabstellanlage Bahnhofsvorplatz Nauen

LV-Bezeichnung: :

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.06	Bettungssand für KG-Rohre Bettungssand für Rohrgräben liefern und vor dem Verlegen der KG-Rohre in den Leitungsräumen einbringen. Rohre ebenfalls seitlich und oberhalb mit Sand schützen vor dem Verfüllen der Leitungsräume. Nachweis über Lieferschein. Diese müssen zu jeweiligen Abschlagsrechnung vorliegen.			
	10 m ³		.....	.....
1.07	Planum für Fundamente, verdichten Planieren und verdichten der Fläche für spätere Fundamente und Pflasterflächen			
	240 m ²		.....	.....
1.08	Hinterfüllung/Verfüllung mit Füllboden Verfüllen der Leitungsräume, Gräben von Fundamenten mit zu lieferndem Füllboden. Lagenweise verdichten. Verdichtungsgrad DPr: 98%. Nachweis über Lieferschein. Diese müssen zu jeweiligen Abschlagsrechnung vorliegen.			
	30 m ³		.....	.....
1.09	Belasteten Boden aufnehmen, in Container (bauseits) laden Die Teilfläche im Bereich der Abstellanlagen A+B weist belasteten Boden auf. (AV 17 05 03). Dieser Boden ist aufzunehmen und in bereitgestellte Container des AG zu laden. Entsorgung durch AG.			
	70 m ³		.....	.....

Stadt Nauen - Fahrradabstellanlage Bahnhof Nauen

Projekt: Bike+Ride Fahrradabstellanlage Bahnhofsvorplatz Nauen

LV-Bezeichnung: :

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.10	Entsorgung Bodenaushub, BM-F3 Seitlich gelagerten Bodenaushub zur Entsorgung abfahren. Leistung einschl. den Kosten für Laden, Transport und Entsorgung. Entsorgungskosten und Gebühren sind in der Position enthalten und werden nicht gesondert vergütet. Abrechnung nach Tonne. (Nachweis über Wiegescheine) Einordnung Boden: BM-F3			
	400 t		.....	.....
1.11	Verdichtungsnachweis, Lastplattendruckversuch Durchführung von Lastplattendruckversuchen zur Überprüfung der Verdichtungswerte. Einschl. aller benötigten Geräte/Einrichtungen. Verdichtungsgrad: 98 %. Protokolle an AG übergeben.			
	20 St		.....	.....
Summe 1	Erdarbeiten			.....

Stadt Nauen - Fahrradabstellanlage Bahnhof Nauen

Projekt: Bike+Ride Fahrradabstellanlage Bahnhofsvorplatz Nauen

LV-Bezeichnung: :

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
2	Grundleitungsbau			
2.01	KG-Rohr, KG2000, DN110			
	Liefern und fachgerechtes Verlegen von KG-Rohr, KG2000, mit dem Durchmesser DN110, einschl. dem Kürzen auf die erforderlichen Längen.			
	5 m		.....	.....
2.02	KG-Rohr, KG2000, DN160			
	Liefern und fachgerechtes Verlegen von KG-Rohr, KG2000, mit dem Durchmesser DN160, einschl. dem Kürzen auf die erforderlichen Längen.			
	40 m		.....	.....
2.03	KG2000, Schacht, DN400, mit Deckel, Steigrohr: 1000mm, 3x Zu/Abgänge, DN160, mit Gussdeckel			
	Liefern und fachgerecht einbauen eines KG2000-Schachts, mit Gussdeckel, Schachtdurchmesser DN400, Länge: 1000 mm			
	2 St		.....	.....
2.04	KG2000, Formstück, DN110			
	KG2000, Formstück, div. Winkel wie 15°/30°/45°/67°, etc., DN110 liefern und fachgerecht einbauen.			
	10 St		.....	.....
2.05	KG2000, Formstück, Einfachabzweig, DN110/160			
	KG2000, Formstück, Einfachabzweig, DN110/160 liefern und fachgerecht einbauen.			
	3 St		.....	.....
Summe 2	Grundleitungsbau			.....

Stadt Nauen - Fahrradabstellanlage Bahnhof Nauen

Projekt: Bike+Ride Fahrradabstellanlage Bahnhofsvorplatz Nauen

LV-Bezeichnung: :

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
3	Fundamentierung Fahrrad-Abstellanlagen			
3.01	Pauschale für Schnurgerüst			
	Pauschale für das Erstellen von Schnurböcken. Nach Abschluss der Betonierarbeiten Schnurböcke wieder von der Baustelle entfernen.			
	1x Pauschale für Schnurgerüst im Bereich A+B+C 1x Pauschale für Schnurgerüst im Bereich F			
	2 psch		.....	.....
3.02	PE-Folie, als Trennlage			
	PE-Folie als Trennlage, 0,2 mm Liefern und Auslegen einer PE-Folie auf dem Planum als Trennlage. d >= 0,2 mm.			
	240 m²		.....	.....
3.03	Sauberkeitsschicht, h = 7 cm, C12/15			
	Sauberkeitsschicht, C12/15, X0, d=7cm Einbauen einer Sauberkeitsschicht, Betongüte: C12/15, X0 d=7cm im Mittel. Einbauorte: unter Bodenplatte, unter Streifenfundamente			
	17 m³		.....	.....
3.04	Randschalung, einhäutig, h = 30 cm			
	Randschalung herstellen, nach Abschluss der Arbeiten Schalung demonstrieren und von der Baustelle entfernen. Schalung bleibt Eigentum des AN.			
	Höhe der Fundamente: 30 cm			
	360 m		.....	.....

Stadt Nauen - Fahrradabstellanlage Bahnhof Nauen

Projekt: Bike+Ride Fahrradabstellanlage Bahnhofsvorplatz Nauen

LV-Bezeichnung: :

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
3.05	Randschalung, einhäutig, h = 45 cm Randschalung herstellen, nach Abschluss der Arbeiten Schalung demontieren und von der Baustelle entfernen. Schalung bleibt Eigentum des AN. Höhe der Fundamente: 45 cm 195 m			
3.06	Beton, C35/45, XC4, XD3 Beton C35/45, XC4, XD3, für Streifenfundamente (d=30 bis 45 cm) Liefern und fachgerechter Einbau von Beton C35/45. Nachweis über Lieferscheine. Diese sind dem Auftraggeber zur Rechnungslegung zu übergeben. Überwachungsklasse beachten! 92,1 m³			
3.07	Bewehrung, Stabstahl B500B, DIN488 Bewehrung, Stabstahl B500B, DIN488, gem. Statik vom Hersteller der Überdachung liefern und gem. Bewehrungsplan einbauen. 3500 kg			
3.08	Leerrohr für Elektrozuleitung, einbauen/fixieren Wellrohr, UV-beständig, halogenfrei, liefern und vor dem Betonieren auf Anweisung der Bauleitung verlegen. (Leerrohr dient für den späteren Stromanschluss der Fahrradabstellanlagen) Durchmesser: 25 mm 50 m			
Summe 3	Fundamentierung Fahrrad-Abstellanlagen			

Stadt Nauen - Fahrradabstellanlage Bahnhof Nauen

Projekt: Bike+Ride Fahrradabstellanlage Bahnhofsvorplatz Nauen

LV-Bezeichnung: :

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
4	Entwässerung			
4.01	Entwässerungsrinne, C250			
	Entwässerungsrinne aus Polymerbeton o. Beton, Leistung einschließlich in Beton versetzen,			
	Inkl. Abdeckung mit Gussrost			
	Belastung: C 250			
	Einschl. Bügel zur Sicherung der Roste. Für Revisionszwecke zu öffnen.			
	57 m		.....	.....
4.02	Hof/Punktablauf, 30x30, mit Gussrost und Schlammeimer, B125			
	Punktablauf aus Polymerbeton oder Beton, Leistung einschließlich in Beton versetzen, Anschluss für KG100/110 Höhe: ca. 40 cm			
	Inkl. Schlammeimer Inkl. Gussrost 30 x 30 cm			
	Belastung: B (12,5t)			
	3 St		.....	.....
Summe 4	Entwässerung			.....

Stadt Nauen - Fahrradabstellanlage Bahnhof Nauen

Projekt: Bike+Ride Fahrradabstellanlage Bahnhofsvorplatz Nauen

LV-Bezeichnung: :

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
5	Pflasterarbeiten			
5.01	Tiefbordstein, 100x8x25 cm, einseitig gefast			
	Tiefbordstein, Vorsatz aus hochfester Quarzverschleißschicht, Bordsteine aus Beton DIN EN 1340 nach TL Pflaster-StB06, Qualität D T I, DIN 483-2004 liefern und in C25 Beton (30cm) versetzen. Einschl. Rückenstütze aus Beton. Zur Einfassung der Wegeflächen. Einschl. evtl. erf. Trennschnitte.			
	Breite:8 cm Höhe: 25 cm Länge: 100 cm			
	120 m		.....	.....
5.02	Pflasterbettung 2/5			
	Liefern und einbauen von Splitt-Gemisch 2/5, als drainfähige Pflasterbettung, Bettung im verdichteten Zustand 4 cm +/- 1cm. Splitt 2/5 auch für die Füllung der Rasengittersteine nutzen.			
	80 t		.....	.....



Stadt Nauen - Fahrradabstellanlage Bahnhof Nauen

Projekt: Bike+Ride Fahrradabstellanlage Bahnhofsvorplatz Nauen

LV-Bezeichnung: :

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
5.03	Drainpflaster, Beton, d=8 cm, grau Liefern und fachgerechtes Verlegen von Betonpflastersteinen, mit Drainfunktion (Versickerungsleistung von 270 l/(s x ha)), zweischichtig mit Natursteinkörnung im Vorsatz, Rutschhemmung R13, Verlegt in Reihe, Einschl. dem Verdichten und Verfugen mit Splitt 1/3. Einbauort: Wege + Fahrradabstellanlagen Produkt der Planung: EHL CityDrän Teilfläche für die Abstellanlagen A+B+C: 540 m² Teilfläche für die Abstellanlagen F: 380 m² Hersteller + Serie + Farbton: '.....' vom Bieter einzutragen 920 m2			
Summe 5	Pflasterarbeiten			

Stadt Nauen - Fahrradabstellanlage Bahnhof Nauen

Projekt: Bike+Ride Fahrradabstellanlage Bahnhofsvorplatz Nauen

LV-Bezeichnung: :

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
6	sonstiges			
6.01	vorhandenes Betonpflaster aufnehmen, entsorgen			
	vorhandenes Betonpflaster aufnehmen, laden und entsorgen. Einschl. Entsorgungskosten und Gebühren. Einschl. Fugenmaterial und Bettung (bis 10 cm) Abrechnung nach m2.			
	400 m²		.....	.....
6.02	L-Winkelstütze als Hangsicherung, Elementhöhe h = 50 cm			
	Als Abgrenzung des Hanges zur Pflasterfläche, liefern von L-Winkelstützen, einschl. dem lotrechten Versetzen in Beton, Höhe: 50 cm. sichtbare Höhe ca. 25 cm			
	30 St		.....	.....
6.03	L-Winkelstütze als Hangsicherung, Elementhöhe h = 100 cm			
	Als Abgrenzung des Hanges zur Pflasterfläche, liefern von L-Winkelstützen, einschl. dem lotrechten Versetzen in Beton, Höhe: 100 cm. sichtbare Höhe ca. 50 cm			
	30 St		.....	.....
6.04	Bauzaunelemente liefern, aufstellen, demontieren, abfahren			
	Liefern und aufstellen von Bauzaunelementen. L= 3,50 m, H ca. 2,00 m, einschl. geeignete Füße und Schellen, Querfelder zu Windsicherung nach Erfordernis (Menge in LV-Menge enthalten) Nach Ende der Vorhaltung die Zaunfelder demontieren und abfahren.			
	120 m		.....	.....

Stadt Nauen - Fahrradabstellanlage Bahnhof Nauen

Projekt: Bike+Ride Fahrradabstellanlage Bahnhofsvorplatz Nauen

LV-Bezeichnung: :

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
6.05	Bauzaunelemente vorhalten Aufgestellte Bauzaunelemente für einen Zeitraum von 3 Monaten vorhalten.			
	1440	mWo	.....	.....
6.06	vorh. Bäume schützen Vorhandene Bäume, Umfang bis 1,2 m während der Arbeiten geeignet schützen. Nach Abschluss der Arbeiten Baumschutz wieder entfernen.			
	4	St	.....	.....
6.07	Maschinist + Minibagger Stundensatz für Maschinist inkl. Gerät (Minibagger). Ausführung nur in Abstimmung und auf Anweisung der Bauleitung.			
	10	h	.....	.....
6.08	Handschachtung Stundenlohnarbeiten für eventuell notwendige Handschachtungen durch einen Facharbeiter. Ausführung nur in Abstimmung und auf Anweisung der Bauleitung.			
	15	h	.....	.....
6.09	Beton mit ÜK 2, Fremdüberwachung Pauschale für den Einbau von Beton mit der Überwachungsklasse 2. In diese Pauschale sind einzukalkulieren: - Führen Betoniertagebuch - Probenahme für Probekörper - Eigenüberwachung - Fremdüberwachung			
	1	psch	.....	.....



Stadt Nauen - Fahrradabstellanlage Bahnhof Nauen

Projekt: Bike+Ride Fahrradabstellanlage Bahnhofsvorplatz Nauen

LV-Bezeichnung: :

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
Summe 6				sonstiges



Stadt Nauen - Fahrradabstellanlage Bahnhof Nauen

Projekt: Bike+Ride Fahrradabstellanlage Bahnhofsvorplatz Nauen

LV-Bezeichnung: :

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
1	Erdarbeiten	.....
2	Grundleitungsbau	.....
3	Fundamentierung Fahrrad-Abstellanlagen	.....
4	Entwässerung	.....
5	Pflasterarbeiten	.....
6	sonstiges	.....
Summe Zusammenstellung:		.....
Summe ohne Nachlass:		.....
Nachlass (.....%):		.....
Summe netto:		.....
zzgl. 19% MwSt:		.....
Summe inkl. MwSt:		.....