



Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

2026

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026)

Bauvorhaben

-
-
-
-

Leistung (LV)

01

**Los 1 - Neubau Bushaltestelle Schmala
Brilon-Wald**

Ausführungsbeginn

17.08.2026

Ausführungsende

15.11.2026

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin

14.07.2026

Abgabezeit

11:00 Uhr

Abgabeort

**Stadt Brilon (Zimmer 22)
Am Markt 1
59929 Brilon**

Zuschlagsfrist

14.08.2026

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 31

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis

Projekt (2026)

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026)

Leistung (LV)

01 Los 1 - Neubau Bushaltestelle Schmala Brilon-Wald

Bauvorhaben

Bauherr

Telefon

Fax

Planverfasser / Ausschreibung

Telefon

Fax

Bauleitung

Telefon

Fax

Ansprechpartner / Bemerkung

Stadt Brilon
Umbau Bushaltestellen im Stadtgebiet
Los 1 - Neubau Bushaltestelle Schmala Brilon-Wald

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und mit Stempel/Unterschrift einzureichen. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort (siehe Deckblatt). Sie haben Fragen? Kontaktieren Sie uns.

Angebotssumme in EUR

Angebotssumme, Netto:

.....

.....

zzgl. MwSt. (19,0 %):

.....

.....

Angebotssumme, Brutto:

.....
Angebotsabgabe

.....
Geprüft

.....
Anbieter - Datum, Ort

.....
Ausschreibender - Ort, Datum

Stempel

Stempel

.....
Anbieter - Unterschrift

.....
Angebotssumme nachgeprüft

Leistungsverzeichnis

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026) (2026)

Allgemeine Angaben

! Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen, die durch Unterschrift auf dieser Seite anerkannt werden.

- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins (14.07.2026) voraus.
- Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
- Alle Einzelpreise (EP) sind Netto in EUR mit maximal drei Nachkommastellen einzutragen.
- Ein Bieterangebotsverzeichnis kann Bestandteil dieser Leistungsbeschreibung sein. Angaben oder Ausprägungen sind dort vollständig und kompakt einzutragen.
- Änderungen oder Alternativen zu diesem Leistungsverzeichnis haben nur dann Gültigkeit, wenn Sie schriftlich vereinbart werden.
- Unterschrift/ Stempel sind auf den Seiten 'Zwei', 'Drei' und der "LV-Zusammenfassung" erforderlich.
- Legen Sie Ihrem Angebot eine gültige Freistellungsbescheinigung (Bauabzugssteuer) bei.
- Legen Sie Ihrem Angebot einen vollständigen und aktuellen Eignungsnachweis (z.B. PQ) bei.
- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.
- Skontovereinbarung: -
- Vertragsstrafe: -
- Sicherheit / Gewährleistung: 0,00% vom Rechnungsbetrag
- Vergabeverfahren: Öffentliche Ausschreibung

Abzüge Netto

- Erfüllungsbürgschaft -
- anteilige Baubeschilderung -
- anteilige Baureinigung -
- anteiliges Bauwasser -
- anteiliger Baustrom -

Abzüge Brutto

- Bauleistungsversicherung -

Anbieter - Datum, Stempel/Unterschrift

Stempel

.....
Anbieter

GAEB-Datenaustausch

- Zusätzlich zur Papierform oder PDF-/XPS-Datei können Sie dieses Leistungsverzeichnis auch als Austauschdatei per E-Mail oder Datenträger erhalten.
- Austauschformat: GAEB 90/ XML 3.2/ 3.3 (Datenart 81/ 83)
- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '1122PPPPPI'
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**

Inhaltsverzeichnis

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026) (2026)

01	LV	Los 1 - Neubau Bushaltestelle Schmala Brilon-Wald	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
		Baubeschreibung	6
		Allgemeine Beschreibung	7
		Abrechnung	9
		Schüttgüter	9
		Bautagesberichte	11
		Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z.	12
01	1	Baustelleneinrichtung und Räumung	12
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung und Räumung	12
01.02	Bereich	Schutzvorrichtungen	12
02	1	Vorbereitung	13
02.01	Bereich	Ausstattung, Einfriedigungen, Einbauten	13
02.02	Bereich	Oberflächen aufnehmen	14
03	1	Erdbau	15
03.01	Bereich	Bodenbewegung	15
03.02	Bereich	Planum	15
04	1	Pflaster	17
04.01	Bereich	Betonsteinpflaster herstellen Formsteine wie Anfang-/Endsteine, Randsteine...	17
04.03	Bereich	Barrierefreie Leitsysteme (Pflaster)	19
05	1	Borde, Rinnen	20
05.01	Bereich	Bordsteine aus Beton setzen, Formteile als Zulage. DIN EN 1340 Qualität D...	20
06	1	Tragschichten ohne/mit Bindemittel	23
06.01	Bereich	Frostschuttschichten	24
07	1	Asphaltschichten	24
07.01	Bereich	Asphaltbeton	25
08	1	Lieferung und Montage Wartehalle	27
08.01	Bereich	Fundamentarbeiten	27
08.02	Bereich	Wartehalle Stahl-Glaskonstruktion	27
09	1	Betriebsstunden für Bau- und Gewinnungsmaschinen DER AN- UND A...	30
09.01	Bereich	Baggerlader, Kompaktlader, Kompaktradrader	30
09.02	Bereich	Hydraulikbagger, Mobilbagger, Minibagger, Kompaktbagger	30
10	1	Betriebsstunden für Lastkraftwagen	30
10.01	Bereich	Lastkraftwagen Der An- und Abtransport von Lastkraftwagen wird nicht geso...	30

Inhaltsverzeichnis

01	LV	Los 1 - Neubau Bushaltestelle Schmala Brilon-Wald	
Nr.	Bezeichnung		Seite
11	1	Stundenlohnarbeiter Facharbeiter (Nachweis) Angeboten wird für die je...	31
11.01	Bereich	Stundenlohnarbeiten Facharbeiter	31

01	LV	Los 1 - Neubau Bushaltestelle Schmala Brilon-Wald
Baubeschreibung		
Baubeschreibung		
Allgemeines		
<p>Die Stadt Brilon beabsichtigt an der Straße "Kirchweg" die vorhandene Bushaltstelle barrierefrei umzugestalten zu erstellen. Die Bushaltestelle soll um etwa 50 Meter in Richtung Ortsmitte verschoben werden.</p> <p>Diese Bauarbeiten sind Gegenstand dieser Baubeschreibung und dem nachfolgenden Leistungsverzeichnis.</p>		
1.Geplante Maßnahme		
Verkehrssicherung <p>Die Durchführung der Bauarbeiten im Bereich der an die Baumaßnahme angrenzenden Gehwege, städtischen Straßen und Wege, die Verkehrsregelung, Umleitungen und Straßensperrungen sind mit dem Ordnungsamt der Stadt Brilon, der Polizei und den Anliegern abzustimmen. Der AN muss für die Dauer der Bauzeit gewährleisten, dass der anfallende Anliegerverkehr soweit wie möglich aufrechterhalten wird.</p> <p>Sämtliche für die Verkehrssicherheit erforderlichen Maßnahmen sind nach den verkehrspolizeilichen Vorschriften sowie der StVO während der Bauarbeiten und auch bei Arbeitsunterbrechungen vorzunehmen und zu sichern. Die Kosten für die Verkehrssicherung, sowie Herstellen von Absperrungen, Beschilderungen, Beleuchtung etc. werden nicht gesondert vergütet und sind in die jeweiligen Positionen des Leistungsverzeichnisses einzurechnen.</p>		
Straßenbaubau <p>Im Rahmen dieser Baumaßnahme wird die vorhandene Bushaltestelle in Fahrtrichtung Ortsmitte vorgesehen.</p> <p>Die Bushaltestelle ist auf einen Niederflrbus 12-m-Liniebus ausgelegt. Die Konstruktion ist auf Niederflrbusse mit Neigetechnik mit einem Busbord ausgelegt. Die Wartezone und der Zugang werden barrierefrei gestaltet und mit taktilen Elementen ausgerüstet.</p>		
Unterbau <p>Die vorhandene angrenzende unbefestigte Fläche ist derzeit eine Schotterfläche. Der Frostfreie Aufbau muss neu hergestellt werden. Der Unterbau wird durch tragfähiges Material gem. ZTV-E bis zum Erdplanum aufgebaut.</p>		
Oberbau: <p>Die Wartezone, mit Anschluss an die Gehwege, wird in Pflasterbauweise hergestellt. Zuvor sind die asphaltierten Gehwegflächen aufzunehmen.</p> <p>8,0 cm Betonsteinpflaster 3,0 cm Pflasterbett 39,0 cm Frostschutzschicht 0/45 mm 50,0 cm Gesamtaufbau</p>		
<p>Als Abgrenzung zur Fahrbahn werden Rundborde und im Haltebereich Busborde eingebaut.</p>		

01	LV	Los 1 - Neubau Bushaltestelle Schmala Brilon-Wald
<u>Baubeschreibung</u>		
<p>Das Haltstellenschild ist aufzunehmen und zu versetzen.</p> <p>Die Erkundung der Zufahrtswege, Wasser-, Strom- und Telefonanschlüsse ist Sache des Auftragnehmers und wird nicht besonders vergütet. Anfallende Kosten hieraus sind in die entsprechenden Positionen einzurechnen.</p> <p>2. Zuwegung</p> <p>Die Baustelle kann von zwei Seiten angefahren werden.</p> <p>3. Abrechnung</p> <p>Die gesamte Leistung ist mit dem AG aufzumessen. Die Aufmaße sind in Absprache mit dem AG aufzugliedern.</p> <p>4. Bodenklassen</p> <p>Der Übergang zwischen den einzelnen Bodenklassen ist nicht deutlich ausgeprägt, sodass beim Aufmaß in der Örtlichkeit Schwierigkeiten zu erwarten sind. Zur Vereinfachung der Abrechnung sind die einzelnen Bodenarten in Bodengruppen zusammengefasst.</p> <p>Für das Aufnehmen der Straßenbefestigung sind im Leistungsverzeichnis gesonderte Positionen vorgesehen. Im Stadtgebiet Brilon besteht eine natürlich vorkommende "geogene" bzw. durch den ehemaligen Bergbau zu Tage geförderte Belastung des Bodens mit Schwermetallen, hauptsächlich mit Blei. Wie Untersuchungen des Hochsauerlandkreises ergeben haben besteht aus diesem Grunde jedoch keine Gesundheitsgefahr.</p> <p>Der Bodenaushub ist zur selbstständigen Ausschüttungsfläche "Lange Wenden" in Brilon abzufahren. Entfernung ca. 10 km. Deponiegebühren fallen hier nicht an.</p> <p>5. Bauablauf</p> <p>An die Bauarbeiten werden hohe Anforderungen gestellt. Insbesondere muß die ausführende Baufirma die terminliche Abwicklung sicherstellen.</p> <p>Es ist sicherzustellen, dass ein Straßenbaumeister und qualifiziertes Fachpersonal in ausreichender Menge vor Ort zur Verfügung stehen.</p> <p>Spätestens eine Woche vor Baubeginn ist ein detaillierter Bauzeitenplan vorzulegen.</p> <p>Auf die Belange der ansässigen Anlieger ist weitgehend Rücksicht zu nehmen und die Behinderungen sind so gering wie möglich zu halten.</p> <p><u>Allgemeine Beschreibung</u></p> <p>Versorgungsträger/-leitungen</p>		

Leistungsverzeichnis

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026) (2026)

01	LV	Los 1 - Neubau Bushaltestelle Schmala Brilon-Wald
Allgemeine Beschreibung		
<p>Der AN hat sich vor Ausführung der Arbeiten über die Lage von Leitungen, Kabeln, Dränen, Kanälen u.ä. bei den Versorgungsunternehmen bzw. beim AG anhand der Bestandspläne und der dazu ergangenen Anweisungen zu unterrichten.</p> <p>Sollten Versorgungsleitungen nicht tief genug verlegt sein, sind die Versorgungsunternehmen und die Bauüberwachung umgehend zu informieren, um entsprechende Änderungen zu veranlassen.</p> <p>Es wird besonders darauf hingewiesen, dass Mehrforderungen aufgrund Unkenntnis zur Lage der vorhandenen Versorgungsleitungen nicht anerkannt werden.</p> <p>Während der Bauausführung werden durch die Versorgungsträger Arbeiten ausgeführt. Dieses ist vom Auftragnehmer bei der Bauablaufplanung und Ausführung zu berücksichtigen bzw. zu dulden. Die Abstimmung dieser Arbeiten hat entsprechend dem Bauablauf durch den Auftragnehmer zu erfolgen.</p> <p>Beeinträchtigung durch den Baubetrieb während der Bauzeit</p> <p>Für beschädigte bzw. zerstörte, außerhalb des Baubereiches liegende</p> <ul style="list-style-type: none">- Oberflächen, Einrichtungen und Befestigungen privater Grundstücke- Wegeseitengräben und Wasserläufe- Verkehrswegeoberflächen und Bankettbereiche haftet der AN. Sie sind gegenüber dem Eigentümer / Baulastträger kostenfrei wieder herzustellen. <p>Nach Wiederherstellung der beschädigten bzw. beanspruchten Oberflächen und Bauteile ist mit dem jeweiligen Grundstückseigentümer / Baulastträger eine Abnahme durchzuführen.</p> <p>Aufgrund der Arbeiten an den Versorgungsleitungen kann es sein, dass es dadurch zu eventuellen Behinderungen beim Bauablauf kommen kann. Diese Behinderungen sind mit einzukalkulieren.</p> <p>Der Auftragnehmer ist verpflichtet, die laufende Reinigung aller benutzten Straßen und Wege unaufgefordert auf seine Kosten durchzuführen.</p> <p>Die aus Anlass von Baustoff- oder Maschinentransporte im Bereich der Zufahrtswege zu treffenden Sicherheitsmaßnahmen und Verkehrsregelungen sind Nebenleistungen und werden nicht gesondert vergütet.</p> <p>Grenzmarkierungen</p> <p>Beschädigte oder verloren gegangene Grenzmarkierungen sind auf Kosten des AN durch das Amt für Bodenmanagement (Katasteramt) oder einen öffentlich bestellten Vermessungsingenieur wiederherstellen zu lassen.</p> <p>Technische Vorbemerkungen</p> <p>Die auszuführenden Arbeiten sind gemäß den DIN-Normen, den Technischen Lieferbedingungen, den Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen und Richtlinien, der Leistungsbeschreibung, den Ausführungszeichnungen sowie den Herstellervorschriften auszuführen.</p> <p>Eigenüberwachungen</p> <p>Die gemäß den ZTV geforderten Eigenüberwachungen sind durchzuführen und vor Ausführung zwecks Abstimmung mit der Bauüberwachung bzw. dem AG abzustimmen. Die Ergebnisse sind zu protokollieren und eine Durchschrift der Bauüberwachung zu übergeben.</p>		

Leistungsverzeichnis

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026) (2026)

01	LV	Los 1 - Neubau Bushaltestelle Schmala Brilon-Wald
Allgemeine Beschreibung		
Sonstiges		
<p>Eine Besichtigung des Baugeländes durch den Bieter sollte unbedingt erfolgen. Mehrforderungen infolge Unkenntnis des Baugeländes werden nicht anerkannt. Erschwerniszulagen über die ausgeschriebenen Positionen hinaus, z. B. für Engstellen mit Bäumen, Hochspannungsleitungen etc. werden nicht gesondert vergütet, sie sind in die Einheitspreise mit einzukalkulieren.</p> <p>Alle Arbeiten sind in enger Zusammenarbeit mit dem Auftraggeber, der Bauleitung sowie der Bauüberwachung durchzuführen.</p> <p>Alle Arbeiten verstehen sich komplett ausgeführt, in fix und fertiger Arbeit.</p>		
Erschwernisse		
<p>Anschlussleitungen an tiefer liegenden Rohren sind so rechtzeitig herzustellen, dass durch kreuzende, darüberliegende Rohre keine Behinderung entsteht. Vergütungen für Kreuzungen mit neu verlegten Rohren erfolgen nur bei nachgewiesener bautechnischer Notwendigkeit.</p>		
Materialbestellung		
<p>Bei vom Leistungsverzeichnis abweichender Materialbestellung hat eine zusätzliche Abstimmung mit dem AG, der Bauleitung und der Bauüberwachung zu erfolgen. Hierzu sind alle Einzelheiten, wie Fabrikat von Armaturen, Rohrleitungen, Formteilen, Ausführungsmaterial der Hausanschlüsse etc. abzustimmen.</p> <p>Entsprechende Nachweise wie Rohrstatiken, Datenblätter der Armaturen, Güteschutzzertifikate des eingesetzten Frostschutzmaterials sind der Bauüberwachung vor Bauausführung unaufgefordert vorzulegen. Der AN trägt bei Nichtachtung dieser Forderungen alle Folgekosten.</p>		
Arbeitsablauf/Bauzeitenplan		
<p>Der AN hat der Bauüberwachung innerhalb von 14 Kalendertagen nach Auftragserteilung, mindestens 3 Tage vor Arbeitsbeginn einen detaillierten und verbindlichen Bauzeitenplan vorzulegen. Der Bauzeitenplan sollte Ausführungsfristen, Bauabschnitte, Personal- und Geräteeinsatz, Bauzeitenfenster für z.B. Kabelarbeiten etc. enthalten. Die vorgegebene Bauzeit der Ausschreibung ist dem Bauzeitenplan zugrunde zu legen.</p>		
Abrechnung		
<p>Die Positionen des gesamten Leistungsverzeichnisses sind untereinander deckungsfähig und berechtigen nicht zu Nachforderungen.</p>		
Schüttgüter		
<p>Leitungsschüttgüter für Rohrzonen Leitungszone, Kies-Sand-Gemisch 0/11 oder Natursand 0/2 für alle Kunststoffrohre Untere Bettungsschicht, Kies-Sand-Gemisch 0/32 für alle Rohrmaterialien außer Kunststoffrohre Leitungszone ohne untere Bettungsschicht, Kies-Sand-Gemisch 0/11 oder 0/16 für Steinzeugrohre, duktile Gussrohre Obere Bettungsschicht und Seitenverfüllung; Kies-Sand-Gemisch 0/11 oder 0/16 für Stahlbetonrohre</p>		

Leistungsverzeichnis

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026) (2026)

01	LV	Los 1 - Neubau Bushaltestelle Schmala Brilon-Wald
Schüttgüter		
<p>Abdeckung, Kies-Sand-Gemisch 0/32 für Stahlbetonrohre</p> <p>Schüttgüter für Grabenverfüllung Rohrgrabenverfüllung oberhalb der Leitungszone, mit Boden, Bodengruppe GW DIN 18196 (weitgestuftes Kies-Sand-Gemisch / Vorabsiebung)</p> <p>Hinweis Natursand Natursand zum Einbau in die Leitungszone von Ver- und Entsorgungsleitungen. Der Auftragnehmer hat nach Auftragserteilung und vor Einbau des Sandes ein Prüfzeugnis über die Verwendbarkeit vorzulegen. Zugelassen zur Bettung und Ummantelung werden nur Sande mit der Beurteilung: nicht aggressiv</p> <p>Lieferscheine Die Originallieferscheine der Materialanlieferungen für Schotter, Vorabsiebung, Sicherungsbeton, Ton etc. sind der Bauüberwachung unaufgefordert innerhalb von zwei Tagen zur Unterschrift vorzulegen / einzureichen.</p> <p>Nicht gegengezeichnete Lieferscheine werden bei Rechnungslegung nicht anerkannt und berechtigen zu keinerlei Vergütung.</p> <p>Folgende Angaben müssen aus dem Lieferschein unbedingt ersichtlich sein:</p> <p>Lieferwerk Lieferscheinnummer Lieferdatum Uhrzeit von Ankunft und Abfahrt des Liefertages Kundenanschrift Kundennummer Abladestelle (Bezeichnung der Baustelle - Ort, Straße, Maßnahme, evtl. Baustellennummer) Abhofirma (Eigene LKW oder externe Fuhrunternehmer) amtliches Fahrzeugkennzeichen Material (Sorte) Gewichte (Brutto, Tara, Netto) Unterschrift des Wiegemeisters Unterschrift des Fahrers Unterschrift des Empfängers</p> <p>Die Lieferscheine sind fortlaufend und aktuell in nachvollziehbaren, prüfbar Listen zu erfassen. Den Abschlägen / Schlussrechnungen sind entsprechende positionsbezogene Soll-Ist-Vergleiche für Schüttgüter, Beton und Asphaltmischgut beizulegen.</p> <p>Festsetzung der Umrechnungsfaktoren pro m³ Schüttgut (feste Masse):</p> <p>Frostschutzmaterial: 2,2 to (korngestuftes Mineralgemisch 0/32 - 0/56)</p> <p>Kies-Sand-Gemisch 0/11 - 0/32: 2,2 to</p>		

Leistungsverzeichnis

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026) (2026)

01	LV	Los 1 - Neubau Bushaltestelle Schmala Brilon-Wald
<u>Schüttgüter</u>		
<p>Kies 8/32, 16/32: 1,9 to Boden, Bodengruppe GW DIN 18196: 2,2 to (weitgestuftes Kies-Sand-Gemisch 0/32) Vorabsiebung: 2,0 to (intermittierend gestuftes Kies-Sand-Gemisch 0/32 - 0/63) Schotter 0/100: 2,1 to Bruchsteine: 2,5 to Natursand: 1,8 to Brechsand: 2,3 to Mutterboden: 1,4 to Ton : 2,0 to Kalk: 1,4 to</p>		
<u>Bautagesberichte</u>		
<p>Der Auftragnehmer ist verpflichtet Bautagesberichte zu führen und davon der Bauüberwachung eine Durchschrift zu übergeben. Die Durchschriften sind unaufgefordert innerhalb von zwei Tagen zu übergeben / einzureichen. Die Originale sind den Schlussrechnungen beizufügen.</p> <p>Dem Auftragnehmer kann der Empfang der Tagesberichte durch die Bauüberwachung bestätigt werden; dadurch erfolgt jedoch kein Anerkenntnis der Richtigkeit der Bautagesberichte.</p> <p>Die Bautagesberichte müssen die Angaben enthalten, die für die Ausführung und Abrechnung des Vertrages von Bedeutung sein können. Dies sind zum Beispiel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Auftragnehmer - ggf. eingesetzte Nachunternehmer - fortlaufende Nummerierung - Uhrzeit von Arbeitsbeginn und Arbeitsende - Wetter - Temperaturen - Zahl und Art der auf der Baustelle beschäftigten Arbeitskräfte - Zahl und Art der auf der Baustelle beschäftigten Arbeitskräfte von Nachunternehmern - Zahl und Art der eingesetzten Großgeräte - Zugang und Abgang von Großgeräten - Dauer und Ursache eines etwaigen Ausfalls von Großgeräten - Unterbrechung und Verzögerung der Ausführung, einschließlich kürzerer Unterbrechungen der <p>Arbeitszeit mit der Angabe der Gründe</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eingang von Stoffen und Bauteilen - Eingang von Ausführungsunterlagen - Notwendigkeiten etwaiger Abweichungen von den Ausführungsunterlagen, einschließlich <p>Begründung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Angaben zum wesentlichen Baufortschritt (Beginn und Ende von Leistungen größeren Umfangs oder dgl.) - Angaben zu wesentlichen Bauleistungen - Angaben über bestimmte Arten der Ausführung oder Abrechnung - Vermerk über Stundenlohnarbeiten - Vermerk über zusätzliche Bauleistungen, einschließlich Begründung - Vermerk über Aufmaße 		

Leistungsverzeichnis

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026) (2026)

01	LV	Los 1 - Neubau Bushaltestelle Schmala Brilon-Wald
Bautagesberichte		
<ul style="list-style-type: none">- besondere Abnahmen nach VOB/B, § 12- Anordnungen des Auftraggebers- Durchführung von Kontrollprüfungen- bemerkenswerte Ereignisse (Unfälle und dgl.)- Behinderungen- Bedenken- sonstige Vorkommnisse <p>Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z.B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: oder gleichwertig, immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.</p> <p>01 1 Baustelleneinrichtung und Räumung</p> <p>01.01 Bereich Baustelleneinrichtung und Räumung</p> <p>01.01.1 Baustelle einrichten und räumen</p> <p>Baustelle einrichten und räumen. Im Preis eingeschlossen sind: An- und Abfuhr, Ab- und Aufladen, Umbauen und Vorhalten aller für die Bauausführung erforderlichen Einrichtungen wie Geräte, Maschinen, Bauwagen, Lagerschuppen, Aufenthaltsräume und Abortanlagen, sowie heranbringen von Wasser, Gas und Strom von den vom Auftraggeber bezeichneten Stellen bis zur jeweiligen Anschlußstelle im Bereich der Baustelle, ausgenommen Einrichtungen für Sonderarbeiten wie z. B. Wasserhaltung, Vortriebsarbeiten usw., jedoch nur soweit dafür im Leistungsverzeichnis besondere Ansätze enthalten sind. Die geforderte Vergütung für diese Position wird zur Hälfte bei der 1. Abschlagszahlung berücksichtigt. Die Restsummen werden je nach Baufortschritt fällig.</p> <p style="text-align: right;">1 psch GP</p>		
Summe Bereich 01.01		
Baustelleneinrichtung und Räumung , Netto:		
01.02 Bereich Schutzvorrichtungen		
<p>Hinweis zur OZ Hinweis zur OZ Der Bauzaun kommt nur auf Anweisung der örtlichen Bauüberwachung zum Tragen. Die Absicherung der Baugruben ist in die Verkehrssicherung einzukalkulieren.</p> <p style="text-align: right;">Übertrag:</p>		

Leistungsverzeichnis

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026) (2026)

01	LV	Los 1 - Neubau Bushaltestelle Schmala Brilon-Wald		
01	1	Baustelleneinrichtung und Räumung		
01.02	Bereich	Schutzvorrichtungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.02.1	Bauzaun, Rahmenelement, h= 2,00 m Bauzaun aus Rahmen-Elementen mit Maschendrahtfüllung oder Baustahlgewebe und Betonfuß standsicher herstellen, vorhalten , unterhalten und entfernen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellung , der Rest nach Entfernen des Bauzaunes berechnet. Rahmenelement : Innen und Außen thermisch verzinkt, Höhe = 2,00 m	30 m	EP	GP
Summe Bereich 01.02		Schutzvorrichtungen , Netto:		
Summe 1 01		Baustelleneinrichtung und Räumung , Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		
02 1 Vorbereitung				
Die Leistungen schließen gemäß den				
Die Leistungen schließen gemäß den				
Allgemeinen Technischen				
Vorschriften der VOB grundsätzlich die				
Lieferung sämtlicher				
Stoffe ein.				
02.01 Bereich Ausstattung, Einfriedigungen, Einbauten				
Hinweis zur OZ				
Hinweis zur OZ				
Haltestellenschild				
02.01.1	Verkehrsschilder ausbauen, seitlich lagern, einbauen Pfosten mit oder ohne Verkehrsschilder einschl. vorhandener Pfostenfundamente ausbauen, seitlich lagern und wieder einbauen. Vorh. Fundamente abstemmen. Bruch und Schutt gehen in Eigentum des AN über und			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026) (2026)

01	LV	Los 1 - Neubau Bushaltestelle Schmala Brilon-Wald		
02	1	Vorbereitung		
02.01	Bereich	Ausstattung, Einfriedigungen, Einbauten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	werden beseitigt. Die Fundamentlöcher, soweit erforderlich, mit geeignetem Material verfüllen und verdichten. Das Ausheben des neuen Fundamentloches und das Liefern des erforderlichen Betons ist einzukalkulieren.			Übertrag:
		1 St	EP	GP
02.01.2	Abfallbehälter einschl. Fundament aufnehmen, lagern, einbauen Abfallbehälter einschl. Fundament aufnehmen, lagern, einbauen. Vorh. Fundament abstemmen und entsorgen. Die Fundamentlöcher, soweit erforderlich, herstellen. Abfallbehälter in Betonfundament einbauen . Beton wird nicht gesondert vergütet .			
		1 St	EP	GP
02.01.3	Bänke, lose, aufnehmen und entsorgen Bänke, lose, aufnehmen, laden und entsorgen. Material geht in Eigentum AN über und ist fachgerecht zu entsorgen.			
		1 St	EP	GP
Summe Bereich 02.01		Ausstattung, Einfriedigungen, Einbauten , Netto:		
02.02 Bereich Oberflächen aufnehmen				
	Hinweis zur OZ: Asphalt entlang der bestehenden Bordanlage			
02.02.1	bit.Straßenbefestigung beseitigen Bitum. Straßenbefestigung, i.M. ca. ' 18-20' cm dick, aufbrechen. Material geht in Eigentum des AN über und wird beseitigt.			
		3 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026) (2026)

01	LV	Los 1 - Neubau Bushaltestelle Schmala Brilon-Wald			
02	1	Vorbereitung			
02.02	Bereich	Oberflächen aufnehmen			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:					
02.02.2	Abbruchkante herstellen,Schneidmaschine Gerade Abbruchkante an vorh. bitum. Befestigung, i.M. ca. '18-20 ' cm dick, mit Schneidmaschine scharfkantig herstellen. Material geht in Eigentum des AN über und wird beseitigt.		30 m	EP	GP
Summe Bereich 02.02		Oberflächen aufnehmen, Netto:			
Summe 1 02		Vorbereitung, Netto:			
		zzgl. MwSt. (19,0 %):			
		Gesamtsumme, Brutto:			
03	1	Erdbau			
03.01	Bereich	Bodenbewegung			
03.01.1	Boden Kl. 3-5 lösen, beseit., Aufm. Abtrag Boden aus Abtragsstrecken profilgerecht lösen, laden und fördern. Klassen 3 bis 5 Boden geht in das Eigentum des AN über und wird beseitigt. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.		75 m³	EP	GP
Summe Bereich 03.01		Bodenbewegung, Netto:			
03.02	Bereich	Planum			
03.02.1	Planum herstellen, Abweichung +/- 2 cm Planum herstellen. Max. Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm.		110 m²	EP	GP
Summe Bereich 03.02		Planum, Netto:			

Leistungsverzeichnis

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026) (2026)

01	LV	Los 1 - Neubau Bushaltestelle Schmala Brilon-Wald		
03	1	Erdbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)
Gesamt (GP)				
Summe 1 03				
			Erdbau, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....

Leistungsverzeichnis

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026) (2026)

01	LV	Los 1 - Neubau Bushaltestelle Schmala Brilon-Wald			
03	1	Erdbau			
Bemerkungen Erdbau					
Bemerkungen Erdbau Die Leistungen schließen gemäß den Allgemeinen Technischen Vorschriften der VOB grundsätzlich die Lieferung sämtlicher Stoffe ein. Folgende Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen in ihrer z.Zt. gültigen Fassung gelten als vereinbart: ZTV E - StB					
04 1 Pflaster					
04.01 Bereich Betonsteinpflaster herstellen Formsteine wie Anfang-/Endsteine, Randsteine, Keilstein...					
04.01.1		Rechteck. 200/100/80 anthrazit, m. Fase, Bettung Sand-Splitt 0/5, Fuge Sand-Splitt 0/3 Betonsteinpflaster aus Pflastersteinen gemäß ZTV Pflaster-StB herstellen in Fahrbahn- und Nebenflächen. Einzelflächen in verschiedenen Größen Pflastersteine - DIN EN 1338 - Rechtecksteine Rastermaß: 200/100 mm Pflastersteindicke: 80 mm Pflastersteine aus Beton, mit Fase Farbe = anthrazit Hersteller = beliebig Verband = Läufer-, Binder- oder Fischgrät nach Angabe des AG Erforderliche Halbsteine oder Bischofsmützen werden nicht gesondert vergütet. Bettungsmaterial = Brechsand-Splitt 0/5 Fugenmaterial = Brechsand-Splitt 0/3 Für das abschließende Einschlämmen ist Brechsand-Splitt 0/3 oder Edelbrechsand 0/2 zu verwenden.			
		Löhne Geräte			
		Stoffe Sonstiges 75 m² EP GP			
04.01.2		Schnittkante herstellen, 6 - 10 cm Schnittkante herstellen mit Diamant-Schneidegerät im Nassschnittverfahren, Betonsteinpflaster, Sollstärke 6 - 10 cm.			
		50 m EP GP			
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026) (2026)

01	LV	Los 1 - Neubau Bushaltestelle Schmala Brilon-Wald		
04	1	Pflaster		
04.01	Bereich	Betonsteinpflaster herstellen Formsteine wie Anfang-/Endsteine, Randsteine, Keilsteineu...		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP) Gesamt (GP)
Summe Bereich 04.01 Betonsteinpflaster herstellen Formsteine wie Anfang-/Endsteine, Ran...				

Leistungsverzeichnis

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026) (2026)

01	LV	Los 1 - Neubau Bushaltestelle Schmala Brilon-Wald			
04	1	Pflaster			
Bemerkung Pflaster					
Bemerkung Pflaster					
Bemerkung Pflaster					
Die Leistungen schließen gemäß den Allgemeinen Technischen Vorschriften der VOB grundsätzlich die Lieferung sämtlicher Stoffe ein. Folgende Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen in ihrer z.Zt. gültigen Fassung gelten als vereinbart: ZTV Pflaster - StB TL Pflaster - StB					
04.03 Bereich Barrierefreie Leitsysteme (Pflaster)					
04.03.1 Barriflex-Noppenplatte					
Noppenplatten aus aus Brevolith- ultra hochfestem Beton, DIN EN 1338, DIN 32984 gemäß ZTV-Pflaster-StB verlegen Einzelflächen in verschiedenen Größen. Plattengröße: 300 / 300 mm Plattendicke: 80 mm Farbe: Weißzement Oberfläche: Noppen als Kugelkalotten versetzt angeordnet Hersteller: Betonwerk Brilon o. glw. System: Barriflex Bordsteinsystem Bettungsmaterial: Diabas-Baustoffgemisch 0/8 mm Fugenmaterial: Diabas-Brechsand 0/2 mm					
Löhne Geräte					
Stoffe Sonstiges 2 m2 EP GP					
04.03.2 Barriflex-Rippenplatten					
Rippenplatten aus Brevolith- ultra hochfestem Beton, DIN EN 1338, DIN 32984 gemäß ZTV-Pflaster-StB verlegen Einzelflächen in verschiedenen Größen. Plattengröße: 300 / 300 mm Plattendicke: 80 mm Farbe: Weißzement Oberfläche: Rippen trapezförmig Hersteller: Betonwerk Brilon o. glw. System: Barriflex Bordsteinsystem Bettungsmaterial: Diabas-Baustoffgemisch 0/8 mm Fugenmaterial: Diabas-Brechsand 0/2 mm					
Löhne Geräte					
Stoffe Sonstiges 9 m2 EP GP					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026) (2026)

01	LV	Los 1 - Neubau Bushaltestelle Schmala Brilon-Wald		
04	1	Pflaster		
04.03	Bereich	Barrierefreie Leitsysteme (Pflaster)		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Bereich 04.03				
	Barrierefreie Leitsysteme (Pflaster) , Netto:		.....
Summe 1 04				
	Pflaster, Netto:		.....
	zzgl. MwSt. (19,0 %):		.....
	Gesamtsumme, Brutto:		.....
05 1 Borde, Rinnen				
Bemerkung Borde				
Bemerkung Borde				
Die Leistungen schließen gemäß den Allgemeinen Technischen Vorschriften der VOB grundsätzlich die Lieferung sämtlicher Stoffe ein. Folgende Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen in ihrer z.Zt. gültigen Fassung gelten als vereinbart: ZTV Pflaster - StB TL Pflaster - StB				
05.01 Bereich Bordsteine aus Beton setzen, Formteile als Zulage. DIN EN 1340 Qualität DTI gilt in Ver...				
05.01.1 Bordstein T 8 x 25, zweischichtig, grau				
Bordstein aus Beton setzen, DIN EN 1340 - T 8 x 25, Material = zweischichtig, Vorsatzbeton mit gebrochenem natürlichen Hartgestein, Farbe grau Hersteller = beliebig Rückenstütze aus Beton C 12/15, bis ca. 12 cm unter OK Bordstein, i.M.15 cm dick, Unterbeton C 12/15, Dicke im verdichteten Zustand 20 cm.				
		40 m	EP	GP
Hinweis zur OZ: Schnitt Tiefbord 8 cm * 25 cm				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026) (2026)

01	LV	Los 1 - Neubau Bushaltestelle Schmala Brilon-Wald		
05	1	Borde, Rinnen		
05.01	Bereich	Bordsteine aus Beton setzen, Formteile als Zulage. DIN EN 1340 Qualität DTI gilt in Verb...		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
05.01.2	Bordstein auf passende Länge oder Gehrung schneiden Bordsteine verschiedener Größen auf passende Länge oder Gehrung schneiden. Es ist ein sauberer, scharfkantiger Schnitt herzustellen.			
		10 St	EP	GP
	Vorbemerkung Bordstein- und Rinnenanlagen Vorbemerkung Bordstein- und Rinnenanlagen Bordstein und Rinnenbahn werden gleichzeitig auf ein gemeinsames zwischen Schalung hergerichtetes Fundament aus C 20/25, XO gem. DIN EN 206-1 / DIN 1045-2 verlegt. Das Ablängen der Bord- und Rinnensteine sowie evtl. erforderliche Gehrungsschnitte wird in den entsprechenden Positionen vergütet. Im Preis eingeschlossen sind die erforderlichen zusätzlichen Erdarbeiten für Bord- und Rinnenanlagen, Herstellung des Planums sowie die Lieferung des Betons.			
05.01.3	Bordstein R 15 x 22 Bordstein aus Beton setzen, DIN EN 1340 - R 15 x 22, Material = RB 15/22 r = 5cm mit farblich abgestimmten Edelsplitten FES, Farbe grau-granit Hersteller = Betonwerk Lintel Rückenstütze aus Beton C 20/25, bis ca. 12 cm unter OK Bordstein, i.M.15 cm dick, Unterbeton C 20/25, Dicke im verdichteten Zustand 20 cm.			
		6 m	EP	GP
	Hinweis zur OZ: Schnitt Bordstein 15 cm * 30 cm			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026) (2026)

01	LV	Los 1 - Neubau Bushaltestelle Schmala Brilon-Wald		
05	1	Borde, Rinnen		
05.01	Bereich	Bordsteine aus Beton setzen, Formteile als Zulage. DIN EN 1340 Qualität DTI gilt in Verb...		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
05.01.4	Bordstein auf passende Länge oder Gehrung schneiden Bordsteine verschiedener Größen auf passende Länge oder Gehrung schneiden. Es ist ein sauberer, scharfkantiger Schnitt herzustellen.			
		2 St	EP	GP
05.01.5	Profilstein-Grundtyp EH 18 Sonderbord Profilstein-Grundtyp EH 18 für Haltestellen liefern und fachgerecht nach Angabe des AG eingefügt (5 mm) versetzen. Busbord einschichtig, mit Hohlkehle zur Spurführung anfahrender Busse, Kanten gefast, Auftritt rutschhemmend genoppt. Rückenstütze aus Beton C 20/25 bis 10 cm unter OK Bordstein, 15 cm breit herstellen. Unterbeton C 20/25, 20 cm dick gem. DIN 18318 herstellen. Abmessungen: Länge: 100,0 cm Gesamthöhe: 33 cm Breite: 43,5 cm / 33 cm Einstiegshöhe: 18 cm Auftrittsfläche: genoppt Einbautiefe: 15 cm Betonwerk Brilon GmbH & Co. KG Im Kissen 1 59929 Brilon Tel.-Nr.: 02961/9688 - 0 Fax.-Nr.: 02961/9688 - 30 brilon@lintel-gruppe.de oder gleichwertig Hersteller: '.....'			
		18 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026) (2026)

01	LV	Los 1 - Neubau Bushaltestelle Schmala Brilon-Wald		
05	1	Borde, Rinnen		
05.01	Bereich	Bordsteine aus Beton setzen, Formteile als Zulage. DIN EN 1340 Qualität DTI gilt in Verb...		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
05.01.6	Übergangsstein auf Hochbord, Vorderkante bündig, links, Übergangsstein auf Hochbord, Vorderkante bündig, links, rechts, mit Gefälle vom vorbeschriebenen Grundtyp EH= 18 cm auf Hochbord L = 100,0 cm liefern und versetzen, wie vor.	2 St	EP	GP
05.01.7	Übergangsstein H 15 x 30, Zulage, Baulänge 2 x 1,0 m Übergangsstein aus Beton setzen, DIN EN 1340 - H 15 x 30, Material = Absenker 2tlg rexli zu RB 15/19 r = 2 cm, mit farblich abgestimmten Edelsplitten, Farbe: grau-granit Hersteller = Betonwerk Lintel Übergang zum R 15 x 19, r = 2 cm oder zum R 15 x 22, r = 5 cm, Baulänge 2 x 1,00 m, rechts oder links. Berechnet wird der Mehraufwand für die Übergangssteine gegenüber der durchgemessenen Bordsteinanlage.	4 m	EP	GP
Summe Bereich 05.01		Bordsteine aus Beton setzen, Formteile als Zulage. DIN EN 1340 Quali...		
Summe 1 05		Borde, Rinnen, Netto: zzgl. MwSt. (19,0 %): Gesamtsumme, Brutto:		
06 1 Tragschichten ohne/mit Bindemittel				
Bemerkung				
Bemerkung				
Die Leistungen schließen gemäß den Allgemeinen Technischen Vorschriften der VOB grundsätzlich die Lieferung sämtlicher Stoffe ein. Folgende Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen in ihrer z.Zt. gültigen Fassung gelten				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026) (2026)

01	LV	Los 1 - Neubau Bushaltestelle Schmala Brilon-Wald
06	1	Tragschichten ohne/mit Bindemittel
Bemerkung		
als vereinbart: ZTV SoB - StB ZTV-Lw ZTV Beton - StB TL Beton - StB		
06.01 Bereich Frostschutzschichten		
06.01.1	Frostschutzmaterial	
Frostschutzmaterial, gebrochene Mineralstoffe, Körnung 0/45 mm aus gütegeschütztem Material gem. ZTV SoB-StB, frei Baustelle liefern, profilgerecht einbauen und verdichten. Das Frostschutzmaterial muss die Anforderungen der ZTV Pflaster-StB vor allem in Bezug auf die dauerhafte Wasserdurchlässigkeit zwingend erfüllen. Einbau in unterschiedlich großen Teilmengen in unterschiedlichen Einbaudicken zur Vervollständigung der vorhandenen Frostschutzschicht. Verdichtungswerte gem. RStO Abrechnung nach anerkannten Lieferscheinen.		
<div> <div>100 t</div> <div>EP</div> <div>GP</div> </div>		
Summe Bereich 06.01		
Frostschutzschichten , Netto:		.....
Summe 1 06		
Tragschichten ohne/mit Bindemittel, Netto:		.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):		.....
Gesamtsumme, Brutto:		.....
07 1	Asphaltschichten	
Bemerkungen Asphalt		
Bemerkungen Asphalt		
Die Leistungen schließen gemäß den Allgemeinen Technischen Vorschriften der VOB grundsätzlich die Lieferung sämtlicher Stoffe ein. Folgende Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen in ihrer z.Zt. gültigen Fassung gelten als vereinbart: ZTV Asphalt-StB ZTV Fug - StB ZTV LW		
07.01 Bereich Asphaltbeton		

Leistungsverzeichnis

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026) (2026)

01	LV	Los 1 - Neubau Bushaltestelle Schmala Brilon-Wald		
07	1	Asphaltschichten		
07.01	Bereich	Asphaltbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Hinweis zur OZ: Hinweis zur OZ: Schichtdicke: 10,0 cm Einbaugewicht: ca. 250 kg/m2				
07.01.1	A.-tragschicht, Regulierung, Handeinbau, Angleichungen, AC 32 TS / AC 22 TS, Bit. 50/70 [t] Asphalttragschicht, Handeinbau, in Verkehrsflächen herstellen Einbau in Schadensstellen, zur Profilregulierung und zum Angleichen bei Anschlüssen und Übergängen, Mischgut: AC 32 TS / AC 22 TS Bindemittel Bitumen 50 / 70. Bei Fahrbahnen ohne Randeinfassungen seitliche Abböschungen mit Neigung 1 zu 1 anlegen.			
		5 t	EP	GP
Hinweis zur OZ: Schichtdicke: 3,5 cm Einbaugewicht: ca. 87,5 kg/m2				
07.01.2	Asphaltbetonschicht AC 8 DS NV Handeinbau herstellen Asphaltbetonschicht aus Asphaltbeton gem. ZTV-Asphalt - StB herstellen. Asphaltbeton: AC 8 DS NV splittreich > 60 % Belastungsklasse: 3,2 Bindemittel: Bitumen 25/55-55 Material: Diabas oder Basalt Asphaltemischgut ohne Verwendung von Asphaltgranulat. Einbau in nicht zusammenhängende Einzelflächen in unterschiedlichen Schichtdicken für Vorprofilierungen, Rampen, Klein- und Nebenflächen im Handeinbau. Abrechnung nach anerkannten Lieferscheinen.			
		3 t	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026) (2026)

01	LV	Los 1 - Neubau Bushaltestelle Schmala Brilon-Wald		
07	1	Asphaltschichten		
07.01	Bereich	Asphaltbeton		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
07.01.3	Bitumenemulsion, C60B4-S, 300 g/m² Lösemittelfreie Bitumenemulsion C60B4-S aufsprühen. Bindemittelmenge ca. 300 g/m².	15 m²	EP	GP
07.01.4	Fugen schneiden, 40 x 10 mm Fugen in bituminöser Deckschicht mit einem zwangsgeführten Fugenschneider schneiden. Fugentiefe 40 mm, Fugenbreite 10 mm.	31 m	EP	GP
07.01.5	Fugen herstellen u. vergießen, 40 x 10 mm, m. Unterfüllstoff Fugen der bituminösen Decke mit heiß verarbeitbarer elastischer Fugenmasse als Anbau- u. Bauwerksfugen und in Rinnen- u. Randbereichen, einschl. Unterfüllmaterial, nach Verarbeitungshinweisen des Herstellers, herstellen. einschl aller erforderlichen Vorarbeiten. Fugentiefe 40 mm, Fugenbreite 10 mm	7,5 m	EP	GP
Summe Bereich 07.01		Asphaltbeton , Netto:		
Summe 1 07		Asphaltschichten, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		

Leistungsverzeichnis

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026) (2026)

01	LV	Los 1 - Neubau Bushaltestelle Schmala Brilon-Wald		
08	1	Lieferung und Montage Wartehalle		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
08 1 Lieferung und Montage Wartehalle				
08.01 Bereich Fundamentarbeiten				
08.01.1	Fundament für Wartehalle herstellen Fundament für die Wartehalle herstellen. Folgende Teilleistungen sind einzukalkulieren: Prüffähiger statischer Nachweis des Fundament Erdarbeiten im Boden der Bodenklasse 3-6. Der Boden geht in das Eigentum des AN Kalkulationsgrundlage ist die Fundamentgröße l/b/h = 3250 x 2300 x 250 mm Herstellen des Fundaments einschl. Schalung und Bewehrung. Anforderungen an den Beton min. Beton C 30/37, XC 2, XD 2, XF 2, Betonstahl Matte Q188A oben und unten, Bewehrung wird nicht gesondert vergütet. Betonüberdeckung Üu/Üo 50/50 Verfüllung der Arbeitsräume mit Material des AN ohne gesonderte Vergütung. Aufstellkonstruktion für Wartehalle, Oberfläche sauber abgezogen. Nach beendeten Aufbau sind die Fußplatten mit Beton C30/37 zu unterstopfen.			
		1 St	EP	GP
Summe Bereich 08.01		Fundamentarbeiten , Netto:		
08.02 Bereich Wartehalle Stahl-Glaskonstruktion				
	Hinweis zur OZ Hinweis zur OZ Die Glasscheiben der Seiten- und Rückwand sind zwingend nach dem Verlegen und Abrütteln des Pflasters zu montieren, um eine ausreichende Verdichtung des Frostschutzmaterials zu gewährleisten und Beschädigungen an den Glaswänden beim Abrütteln zu vermeiden. Die Mehrkosten für die nachträgliche Montage der Scheiben, wie zum Beispiel eine zusätzliche Anfahrt oder Lieferung sind in die Position der Wartehalle einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet. Die werksseitige Montage der Scheiben ohne diese für den Pflastervorgang zu demontieren und folglich das Verdichten von Hand im Bereich der Scheiben ist nicht zulässig. Die Mehrkosten für das Verdichten und die Pflasterarbeiten im Bereich der Pfosten ist einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026) (2026)

01	LV	Los 1 - Neubau Bushaltestelle Schmala Brilon-Wald		
08	1	Lieferung und Montage Wartehalle		
08.02	Bereich	Wartehalle Stahl-Glaskonstruktion		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
08.02.1	Wartehalle 2-feldig Wartehalle 2 - feldig Wartehalle 2 - feldig Wartehalle liefern und montieren: Bauart: 2-feldig Stahlkonstruktion, vollbadfeuerverzinkt, spezialfarbbeschichtet in RAL-Ton 9007, Satteldach, längsverlaufend Eindeckung in Verbundsicherheitsglas, einsteichend den statischen Erfordernissen (Ausführung für Schneelastzone III) 2 Rückwandelemente und 2 lange Seitenwandelemente mit Seitenscheibe aus Einscheibensicherheitsglas, 8 mm stark Die Seiten- und Rückwandelemente sind mit Sichtstreifen als Durchlaufschutz (je 2 Stück pro Scheibe) aus Keramiksubstrat im Siebdruckverfahren zu versehen. Farbe: weiß (ähnlich RAL 9010) Geregelte Entwässerung durch Dachrinne vorne und hinten, Wasserabführung durch Stahl- / oder Aluminiumprofilrohr oder die Stützen der Wartehalle, Wasserauslass 50 mm über OKF, jeweils an den Tiefpunkten der Wartehalle. Fallrohre Blick von der Straße: rechts Abmessungen des neuen Fundaments ca.- Maße in m Gesamtbreite: 3,25 m Bautiefe: 2,30 m Abmessungen des neuen Wartehauses ca. -Maße m: Baulänge: 2,85,00 m Bautiefe: 2,00 m Höhe über OKF: 3,10 m Traufenhöhe über OKF: 2,35 m Seitenwandbreite: 2,00 m Dachneigung: 30° Befestigung der Wartehalle: zum Auf- bzw. Andübeln Die Lieferung der Befestigungsmaterialien sowie die Fundamentpläne sind in den Preis einzukalkulieren .	1 St	EP	GP
08.02.2	Sitzgelegenheit für 3 Personen als Drahtgittersitze Sitzgelegenheit für 3 Personen als Drahtgittersitze Drahtgittersitze Sitzgelegenheit für 3 Personen, mit 3 Drahtgittereinzelsitzen ohne Rückenlehne Sitzrahmen aus Stahlrohr, Sitzfläche aus Drahtgitter Alle Stahlteile nach vorheriger Vollbadfeuerverzinkung spezialfarbbeschichtet in RAL-Farbtönen 9007, Befestigung der Drahtgittersitze: an den Rückwandstützen	1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026) (2026)

01	LV	Los 1 - Neubau Bushaltestelle Schmala Brilon-Wald		
08	1	Lieferung und Montage Wartehalle		
08.02	Bereich	Wartehalle Stahl-Glaskonstruktion		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
08.02.3	Armbügel als Aufstehhilfe für Drahtgittersitz Armbügel als Aufstehhilfe für Drahtgittersitz, aus Stahlrundrohr, mit angeschweißter, gebohrter Lasche zur Befestigung am Sitzbankuntergestell. Galvanisch verzinkt und pulverbeschichtet im RAL-Farbtönen 9007 Inkl. Befestigungsmaterial liefern und montieren.	2 St	EP	GP
08.02.4	Informationsvitrine Format DIN A1 Hoch Informationsvitrine Format DIN A1 Hoch Aluminiumrahmenkonstruktion aus robusten, stranggepreßten Systemprofilen. Format: DIN A 1 Hoch Farbe: RAL nach Wahl Drehflügel, Türanschlag: DIN links, mit Schloß Verglasung mit ESG Sicherheitsglas mind. 4 mm Befestigung an einer gebohrten Holzrückwand der Wartehalle incl. Abdichtung zwischen Holzwand und Vitrine, mit einer Rückwand als Magnethaftplatte zur Planbefestigung (Magnete sind nicht im Lieferumfang enthalten) Außenabmessungen, ca.: Höhe: ~905 mm Breite: ~660 mm Bautiefe: ~30 mm Inkl. Befestigungsset Liefern und montieren.	1 St	EP	GP
Summe Bereich 08.02		Wartehalle Stahl-Glaskonstruktion, Netto:		
Summe 1 08		Lieferung und Montage Wartehalle, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		
09 1	Betriebsstunden für Bau- und Gewinnungsmaschinen DER AN- UND ABTRANSPORT VON GERÄ...			
09.01	Bereich Baggerlader, Kompaktlader, Kompaktraderlader			

Leistungsverzeichnis

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026) (2026)

01	LV	Los 1 - Neubau Bushaltestelle Schmala Brilon-Wald			
09	1	Betriebsstunden für Bau- und Gewinnungsmaschinen DER AN- UND ABTRANSPORT V...			
09.01	Bereich	Baggerlader, Kompaktlader, Kompaktradrader			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
09.01.1	Kompaktradrader , Schaufelvolumen 1,25 m³ Betriebsstunden eines Kompaktradladers Motorleistung > 40 kW, Schaufelvolumen max 1,25 m3				
			2 h	EP	GP
Summe Bereich 09.01					
Baggerlader, Kompaktlader, Kompaktradrader , Netto:					.....
09.02 Bereich Hydraulikbagger, Mobilbagger, Minibagger, Kompaktbagger					
09.02.1	Mobilbagger , luftbereift, Löffel 0,9 m³ Betriebsstunden eins Mobilbaggers, luftbereift, Mit Hoch- oder Tieflöffelausrüstung, Motorleistung > 90 kW Löffelinhalt : max 0,90 m3				
			2 h	EP	GP
Summe Bereich 09.02					
Hydraulikbagger, Mobilbagger, Minibagger, Kompaktbagger , Netto:					.....
Summe 1 09					
Betriebsstunden für Bau- und Gewinnungsmaschinen DER AN- UND A...					.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):					.....
Gesamtsumme, Brutto:					.....
10 1 Betriebsstunden für Lastkraftwagen					
10.01 Bereich Lastkraftwagen Der An- und Abtransport von Lastkraftwagen wird nicht gesondert verg...					
10.01.1	LKW-Kipper 13 t (3-Achser) Betriebsstunden eines LKW-Kippers, Nutzlast: ca. 13,0 to (3-Achser)				
			2 h	EP	GP
					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026) (2026)

01	LV	Los 1 - Neubau Bushaltestelle Schmala Brilon-Wald			
10	1	Betriebsstunden für Lastkraftwagen			
10.01	Bereich	Lastkraftwagen Der An- und Abtransport von Lastkraftwagen wird nicht gesondert vergüte...			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Bereich 10.01					
		Lastkraftwagen Der An- und Abtransport von Lastkraftwagen wird nic...	.....	
Summe 1 10					
		Betriebsstunden für Lastkraftwagen, Netto:		.....
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		.....
		Gesamtsumme, Brutto:		.....
11	1	Stundenlohnarbeiter Facharbeiter (Nachweis) Angeboten wird für die jeweilige Arbeitskraft ein V...			
11.01 Bereich Stundenlohnarbeiten Facharbeiter					
11.01.1 Facharbeiter					
zum Nachweis					
Facharbeiter					
		5 h	EP	GP	
Summe Bereich 11.01					
		Stundenlohnarbeiten Facharbeiter , Netto:		.....
Summe 1 11					
		Stundenlohnarbeiter Facharbeiter (Nachweis) Angeboten wird für die j...		.....
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		.....
		Gesamtsumme, Brutto:		.....