



Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

2026

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026)

Bauvorhaben

-
-
-
-

Leistung (LV)

07

**Los 7 - Neubau Bushaltestelle Mühlenweg
Brilon**

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: 19

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis

Projekt (2026)

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026)

Leistung (LV)

07 Los 7 - Neubau Bushaltestelle Mühlenweg Brilon

Bauvorhaben

Bauherr

Telefon

Fax

Planverfasser / Ausschreibung

Telefon

Fax

Bauleitung

Telefon

Fax

Ansprechpartner / Bemerkung

Stadt Brilon
Umbau Bushaltestellen im Stadtgebiet
Los 7 - Neubau Bushaltestelle Mühlenweg Brilon

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): '1122PPPP'
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**

Inhaltsverzeichnis

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026) (2026)

07	LV	Los 7 - Neubau Bushaltestelle Mühlenweg Brilon	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
		Baubeschreibung	5
		Allgemeine Beschreibung	6
		Abrechnung	8
		Schüttgüter	8
		Bautagesberichte	10
		Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z.	11
		Lieferung und Montage Buswartehalle	11
01	1	Baustelleneinrichtung und Räumung	12
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung und Räumung	12
02	1	Vorbereitung	12
02.01	Bereich	Ausstattung, Einfriedigungen, Einbauten	12
04	1	Pflaster	13
04.01	Bereich	Natur- und Betonsteinpflaster aufnehmen	14
04.02	Bereich	Betonsteinpflaster herstellen Formsteine wie Anfang-/Endsteine, Randsteine...	14
05	1	Lieferung und Montage Wartehalle	15
05.01	Bereich	Fundamentarbeiten	15
05.02	Bereich	Wartehalle Stahl-Glaskonstruktion	15
06	1	Betriebsstunden für Bau- und Gewinnungsmaschinen DER AN- UND A...	18
06.01	Bereich	Baggerlader, Kompaktlader, Kompaktradrader	18
06.02	Bereich	Hydraulikbagger, Mobilbagger, Minibagger, Kompaktbagger	18
07	1	Betriebsstunden für Lastkraftwagen	19
07.01	Bereich	Lastkraftwagen Der An- und Abtransport von Lastkraftwagen wird nicht geso...	19
08	1	Stundenlohnarbeiter Facharbeiter (Nachweis) Angeboten wird für die je...	19
08.01	Bereich	Stundenlohnarbeiten Facharbeiter	19

07 LV Los 7 - Neubau Bushaltestelle Mühlenweg Brilon

Baubeschreibung

Baubeschreibung

Allgemeines

Die Stadt Brilon beabsichtigt an dem "Mühlenweg" die vorhandene Bushaltstelle barrierefrei umzugestalten und eine Wartehalle zu erstellen. Die Bushaltestelle soll am vorhandenen Standort in Fahrtrichtung Scharfenberg errichtet werden.

Diese Bauarbeiten sind Gegenstand dieser Baubeschreibung und dem nachfolgenden Leistungsverzeichnis.

1. Geplante Maßnahme

Verkehrssicherung

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.

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.

Straßenbaubau

Im Rahmen dieser Baumaßnahme wird die vorhandene Bushaltestelle in Fahrtrichtung Scharfenberg vorgesehen.

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 ist barrierefrei gestaltet und mit taktilen Elementen ausgerüstet.

Zum Wetterschutz der Fahrgäste ist eine Wartehalle in Glas-Stahlkonstruktion vorgesehen. Die zu liefernde und zu montierende Wartehalle ist auf dem neuen Fundament zu errichten.

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.

2. Zuwegung

Die Baustelle kann von zwei Seiten angefahren werden.

3. Abrechnung

Die gesamte Leistung ist mit dem AG aufzumessen.
Die Aufmaße sind in Absprache mit dem AG aufzugliedern.

07 LV Los 7 - Neubau Bushaltestelle Mühlenweg Brilon

Baubeschreibung

4. Bodenklassen

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.

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.

Der Bodenaushub ist zur selbstständigen Ausschüttungsfläche "Lange Wenden" in Brilon abzufahren. Entfernung ca. 4 km. Deponiegebühren fallen hier nicht an.

5. Bauablauf

An die Bauarbeiten werden hohe Anforderungen gestellt. Insbesondere muß die ausführende Baufirma die terminliche Abwicklung sicherstellen.

Es wird darauf hingewiesen, dass insbesondere die zeitliche Koordination des zu liefernden Wartehauses abzustimmen ist. Mögliche Bauunterbrechungen durch die Montage des Wartehauses sind mit dem AG abzustimmen und führen zu keinerlei Nachforderungen. Die Pflasterarbeiten können auf dem Fundament erst nach der Montage der Wartehalle ausgeführt werden.

Es ist sicherzustellen, dass ein Straßenbaumeister und qualifiziertes Fachpersonal in ausreichender Menge vor Ort zur Verfügung stehen.

Spätestens eine Woche vor Baubeginn ist ein detaillierter Bauzeitenplan vorzulegen.

Auf die Belange der ansässigen Anlieger ist weitgehend Rücksicht zu nehmen und die Behinderungen sind so gering wie möglich zu halten.

Allgemeine Beschreibung

Versorgungsträger/-leitungen

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.

Sollten Versorgungsleitungen nicht tief genug verlegt sein, sind die Versorgungsunternehmen und die Bauüberwachung umgehend zu informieren, um entsprechende Änderungen zu veranlassen.

Es wird besonders darauf hingewiesen, dass Mehrforderungen aufgrund Unkenntnis zur Lage der vorhandenen

Leistungsverzeichnis

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026) (2026)

07	LV	Los 7 - Neubau Bushaltestelle Mühlenweg Brilon
Allgemeine Beschreibung		
<p>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> <p>Sonstiges</p> <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>		

Leistungsverzeichnis

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026) (2026)

07	LV	Los 7 - Neubau Bushaltestelle Mühlenweg Brilon
Allgemeine Beschreibung		
Alle Arbeiten verstehen sich komplett ausgeführt, in fix und fertiger Arbeit.		
Erschwernisse		
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.		
Materialbestellung		
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.		
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.		
Arbeitsablauf/Bauzeitenplan		
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.		
<u>Abrechnung</u>		
Die Positionen des gesamten Leistungsverzeichnisses sind untereinander deckungsfähig und berechtigen nicht zu Nachforderungen.		
Schüttgüter		
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		
Abdeckung, Kies-Sand-Gemisch 0/32		
für Stahlbetonrohre		
Schüttgüter für Grabenverfüllung		
Rohrgrabenverfüllung oberhalb der Leitungszone,		
mit Boden, Bodengruppe GW DIN 18196 (weitgestuftes Kies-Sand-Gemisch / Vorabsiebung)		
Hinweis Natursand		

Leistungsverzeichnis

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026) (2026)

07	LV	Los 7 - Neubau Bushaltestelle Mühlenweg Brilon
Schüttgüter		
<p>Natursand zum Einbau in die Leitungszone von Ver- und Entsorgungsleitungen.</p> <p>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</p> <p>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, prüfbaren Listen zu erfassen.</p> <p>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 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</p>		

Leistungsverzeichnis

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026) (2026)

07	LV	Los 7 - Neubau Bushaltestelle Mühlenweg Brilon
Schüttgüter		
<p>Mutterboden: 1,4 to Ton : 2,0 to Kalk: 1,4 to</p>		
<p><u>Bautagesberichte</u></p> <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 - besondere Abnahmen nach VOB/B, § 12 - Anordnungen des Auftraggebers - Durchführung von Kontrollprüfungen - bemerkenswerte Ereignisse (Unfälle und dgl.) - Behinderungen - Bedenken - sonstige Vorkommnisse 		

07	LV	Los 7 - Neubau Bushaltestelle Mühlenweg Brilon
Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z.		
<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>1. ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VORSCHRIFTEN UND BESONDERE BEDINGUNGEN</p> <p>Die Wartehalle ist nach Abbruch des vorhandenen Wartehauses inklusive Fundament <u>auf dem neuen Fundament</u> fachgerecht zu montieren. Der AN hat innerhalb von 1 Woche nach Auftragszugang einen detaillierten Fundamentplan mit allen erforderlichen Maßen zur Verfügung zu stellen.</p> <p>Die Liefer- und Montagetermine sind mit dem AG 1 Woche nach Auftragseingang detailliert abzustimmen und verbindlich festzulegen.</p> <p>Der AN hat vor Fertigstellung der Wartehalle ein Höhenaufmass über die Fundamente und Bodenplatte zu erstellen.</p> <p>Ist für die Montage eine zeitweise Sperrung der Straße erforderlich, so ist dies vorab mit dem zuständigen Baulastträgers sowie dem Betreiber des ÖPNV abzustimmen.</p> <p>Weicht die vom Bieter angebotene Wartehalle in den Abmessungen, den Materialanforderungen und / oder Oberflächenbeschichtungen von den ausgeschriebenen ab, so hat er die von ihm angebotenen Abmessungen, Materialien und / oder Oberflächenbeschichtungen in einer von ihm zu fertigenden Anlage zum LV detailliert sowie prüf- und vergleichbar aufzuzeigen.</p> <p>2. ANGEBOT UND PREISBILDUNG</p> <p>Der Bieter hat sich über Art und Umfang der einzelnen Leistungen genau zu unterrichten. Die Angebotspreise sind verbindlich, die Einrede des Irrtums ist ausgeschlossen.</p> <p>Die angebotenen Preise sind grundsätzlich Festpreise. Lohn- sowie Festpreisgleitklauseln werden nicht vereinbart.</p> <p>3. VERKEHRSSICHERHEIT</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. sind in die jeweiligen Positionen des Leistungsverzeichnisses einzurechnen.</p> <p>4. ZUSÄTZLICHE BAUSTELLENEINRICHTUNG UND -RÄUMUNG WARTEHALLE</p> <p>Die Kosten für die Baustelleneinrichtung, die -vorhaltung und -räumung sind in die Einheitspreise der jeweiligen Positionen des Leistungsverzeichnisses einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.</p> <p>01 1 Baustelleneinrichtung und Räumung</p> <p>01.01 Bereich Baustelleneinrichtung und Räumung</p>		

Leistungsverzeichnis

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026) (2026)

07	LV	Los 7 - Neubau Bushaltestelle Mühlenweg Brilon		
01	1	Baustelleneinrichtung und Räumung		
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung und Räumung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.01.1	Baustelle einrichten und räumen 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.			
		1 psch		GP
Summe Bereich 01.01		Baustelleneinrichtung und Räumung , 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			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026) (2026)

07	LV	Los 7 - Neubau Bushaltestelle Mühlenweg Brilon		
02	1	Vorbereitung		
02.01	Bereich	Ausstattung, Einfriedigungen, Einbauten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
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 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.			
		1 St	EP	GP
Summe Bereich 02.01		Ausstattung, Einfriedigungen, Einbauten , Netto:		
Summe 1 02		Vorbereitung, Netto: zzgl. MwSt. (19,0 %): Gesamtsumme, Brutto:		
04 1 Pflaster				
Bemerkung Pflaster				
Bemerkung Pflaster				
Die Leistungen schließen gemäß den Allgemeinen Technischen Vorschriften der VOB grundsätzlich die Lieferung sämtlicherStoffe ein. Folgende Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen in ihrer z.Zt. gültigen Fassung gelten als vereinbart: ZTV Pflaster - StB TL Pflaster - StB				
04.01 Bereich Natur- und Betonsteinpflaster aufnehmen				

Leistungsverzeichnis

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026) (2026)

07	LV	Los 7 - Neubau Bushaltestelle Mühlenweg Brilon		
04	1	Pflaster		
04.01	Bereich	Natur- und Betonsteinpflaster aufnehmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.01.1	Betonsteinpflaster aufnehmen, Sand/Splitt-Bettung, Steine lagern			
	<p>Betonsteinpflaster aufnehmen einschl. Bettung. Aufbruch der Tragschicht wird gesondert berechnet. Art = Beton- und / oder Verbundsteinpflaster, mit Fugenverfüllung aus Sand und Bettung aus Sand oder Splitt. Steine säubern und sortiert im Baustellenbereich lagern.</p>			
		6 m ²	EP	GP
Summe Bereich 04.01				
	Natur- und Betonsteinpflaster aufnehmen, Netto:			
04.02	Bereich	Betonsteinpflaster herstellen Formsteine wie Anfang-/Endsteine, Randsteine, Keilstein...		
04.02.1	Rechtecksteine des AG, seith. gelagert			
	<p>Betonsteinpflaster aus Pflastersteinen gemäß ZTV Pflaster-StB herstellen in Fahrbahn- und Nebenflächen. Einzelflächen in verschiedenen Größen Pflastersteine - DIN EN 1338 - Rechtecksteine des AG, seith. gelagert</p> <p>Verband = Läufer-, Binder- oder Fischgrät nach Angabe des AG</p> <p>Für das abschließende Einschlänmen ist Brechsand-Splitt 0/3 oder Edelbrechsand 0/2 zu verwenden.</p>			
		6 m ²	EP	GP
04.02.2	Schnittkante herstellen, 6 - 10 cm			
	<p>Schnittkante herstellen mit Diamant-Schneidegerät im Nassschnittverfahren, Betonsteinpflaster, Sollstärke 6 - 10 cm.</p>			
		5 m	EP	GP
Summe Bereich 04.02				
	Betonsteinpflaster herstellen Formsteine wie Anfang-/Endsteine, Ran...			

Leistungsverzeichnis

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026) (2026)

07	LV	Los 7 - Neubau Bushaltestelle Mühlenweg Brilon		
04	1	Pflaster		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe 1 04				
			Pflaster, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
05 1 Lieferung und Montage Wartehalle				
05.01 Bereich Fundamentarbeiten				
05.01.1 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 1250 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 05.01				
			Fundamentarbeiten , Netto:	.....
05.02 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				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026) (2026)

07	LV	Los 7 - Neubau Bushaltestelle Mühlenweg Brilon		
05	1	Lieferung und Montage Wartehalle		
05.02	Bereich	Wartehalle Stahl-Glaskonstruktion		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.</p> <p>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.</p> <p>Die Mehrkosten für das Verdichten und die Pflasterarbeiten im Bereich der Pfosten ist einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.</p>			Übertrag:
05.02.1	<p>Wartehalle 2-feldig (schmal)</p> <p>Wartehalle 2 - feldig Wartehalle 2 - feldig Wartehalle liefern und montieren: Bauart: 2-feldig Stahlkonstruktion, vollbadfeuverzinkt, spezialfarbbeschichtet in RAL-Ton 9007, Satteldach, längsverlaufend Eindeckung in Verbundsicherheitsglas, entprechend den statischen Erfordernissen (Ausführung für Schneelastzone III) 2 Rückwandelemente und 2 schmale 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: 1,25 m Abmessungen des neuen Wartehauses ca. -Maße m: Baulänge: 2,85 m Bautiefe: 1,25 m Höhe über OKF: 3,10 m Traufenhöhe über OKF: 2,35 m Seitenwandbreite: 0,30 m Dachneigung: 30° Befestigung der Wartehalle: zum Auf- bzw. Andübeln Die Lieferung der Befestigungsmaterialien sowie die Fundamentpläne sind in den Preis einzukalkulieren .</p>	1 St	EP	GP
05.02.2	<p>Sitzgelegenheit für 3 Personen als Drahtgittersitze</p> <p>Sitzgelegenheit für 3 Personen als Drahtgittersitze</p> <p>Drahtgittersitze</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026) (2026)

07	LV	Los 7 - Neubau Bushaltestelle Mühlenweg Brilon		
05	1	Lieferung und Montage Wartehalle		
05.02	Bereich	Wartehalle Stahl-Glaskonstruktion		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Sitzgelegenheit für 3 Personen, mit 3 Drahtgittereinzelsitzen ohne Rückenlehne Sitzrahmen aus Stahlrohr, Sitzfläche aus Drahtgitter Alle Stahlteile nach vorheriger Vollbadfeuerverzinkung spezialfarbbeschichtet in RAL-Farbton 9007,</p> <p>Befestigung der Drahtgittersitze: an den Rückwandstützen</p>			Übertrag:
		1 St	EP	GP
05.02.3	<p>Armbügel als Aufstehhilfe für Drahtgittersitz</p> <p>Armbügel als Aufstehhilfe für Drahtgittersitz, aus Stahlrundrohr, mit angeschweißter, gebohrter Lasche zur Befestigung am Sitzbankuntergestell. Galvanisch verzinkt und pulverbeschichtet im RAL-Farbton 9007 Inkl. Befestigungsmaterial liefern und montieren.</p>			
		2 St	EP	GP
05.02.4	<p>Informationsvitrine Format DIN A1 Hoch</p> <p>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 Rückwandscheibe der Wartehalle incl. Abdichtung zwischen Scheibe 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.</p>			
		1 St	EP	GP
Summe Bereich 05.02		Wartehalle Stahl-Glaskonstruktion , Netto:		

Leistungsverzeichnis

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026) (2026)

07	LV	Los 7 - Neubau Bushaltestelle Mühlenweg Brilon			
05	1	Lieferung und Montage Wartehalle			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe 1 05					
Lieferung und Montage Wartehalle, Netto:					.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):					.....
Gesamtsumme, Brutto:					.....
06	1	Betriebsstunden für Bau- und Gewinnungsmaschinen DER AN- UND ABTRANSPORT VON GERÄ...			
06.01	Bereich	Baggerlader, Kompaktlader, Kompaktrader			
06.01.1	Kompaktrader , Schaufelvolumen 1,25 m³ Betriebsstunden eines Kompaktraders Motorleistung > 40 kW, Schaufelvolumen max 1,25 m3				
			1 h	EP	GP
Summe Bereich 06.01					
Baggerlader, Kompaktlader, Kompaktrader , Netto:					.....
06.02	Bereich	Hydraulikbagger, Mobilbagger, Minibagger, Kompaktbagger			
06.02.1	Mobilbagger , luftbereift, Löffel 0,9 m³ Betriebsstunden eins Mobilbaggers, luftbereift, Mit Hoch- oder Tieflöffelausrüstung, Motorleistung > 90 kW Löffelinhalt : max 0,90 m3				
			1 h	EP	GP
Summe Bereich 06.02					
Hydraulikbagger, Mobilbagger, Minibagger, Kompaktbagger , Netto:					.....
Summe 1 06					
Betriebsstunden für Bau- und Gewinnungsmaschinen DER AN- UND A...					.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):					.....
Gesamtsumme, Brutto:					.....
07	1	Betriebsstunden für Lastkraftwagen			

Leistungsverzeichnis

Bushaltestellen Stadtgebiet 2024 (2026) (2026)

07	LV	Los 7 - Neubau Bushaltestelle Mühlenweg Brilon		
07	1	Betriebsstunden für Lastkraftwagen		
07.01	Bereich	Lastkraftwagen Der An- und Abtransport von Lastkraftwagen wird nicht gesondert vergüte...		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07.01 Bereich Lastkraftwagen Der An- und Abtransport von Lastkraftwagen wird nicht gesondert verg...				
07.01.1	LKW-Kipper 13 t (3-Achser) Betriebsstunden eines LKW-Kippers, Nutzlast: ca. 13,0 to (3-Achser)			
		1 h	EP	GP
Summe Bereich 07.01 Lastkraftwagen Der An- und Abtransport von Lastkraftwagen wird nic...				
Summe 1 07				
	Betriebsstunden für Lastkraftwagen, Netto:			.....
	zzgl. MwSt. (19,0 %):			.....
	Gesamtsumme, Brutto:			.....
08	1	Stundenlohnarbeiter Facharbeiter (Nachweis) Angeboten wird für die jeweilige Arbeitskraft ein V...		
08.01	Bereich	Stundenlohnarbeiten Facharbeiter		
08.01.1	Facharbeiter zum Nachweis Facharbeiter			
		2 h	EP	GP
Summe Bereich 08.01				
	Stundenlohnarbeiten Facharbeiter , Netto:			.....
Summe 1 08				
	Stundenlohnarbeiter Facharbeiter (Nachweis) Angeboten wird für die j...			.....
	zzgl. MwSt. (19,0 %):			.....
	Gesamtsumme, Brutto:			.....