Stadt Delmenhorst
Rathausplatz 1
27749 Delmenhorst
Tel.: (04221) 99-2110
Fax: (04221) 99-1275
Projekt: Strauch- und Heckenschnitt
Ausschreibungs-LV
Langtext: Rechtsverbindliche Positionsbeschreibung

Leistungsverzeichnis

über

Strauch- und Heckenschnitt 2027

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

1 Verkehrssicherung 6
1.1 Vorbereitende Maßnahmen Verkehrssicherun 6
1.2 Verkehrssicherung 7
2 Straßenbegleitgrünpflege 8
3 Entsorgung 11
4 Angehängte Stundenlohnarbeiten 12
Zusammenstellung 1.1 Vorbereitende Maßnahmen Verkehrssicherun 14
Zusammenstellung 1.2 Verkehrssicherung 15
Zusammenstellung 1 Verkehrssicherung 16
Zusammenstellung 2 Straßenbegleitgrünpflege 17
Zusammenstellung 3 Entsorgung 18
Zusammenstellung 4 Angehängte Stundenlohnarbeiten 19
Gesamtzusammenstellung Strauch- und Heckenschnitt 2027 20

"Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z.B. nationale Normen, gemeinsame technische Spezifikationen, Internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: "oder gleichwertig" immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen."

Die VOB/B/C werden vertraglich vereinbart.

0.1 Allgemeines:

Das Leistungsverzeichnis beinhaltet die jährlichen Schnittmaßnahmen für Hecken und Gehölzflächen an Landes-, Kreis- und Gemeindestraßen im gesamten Stadtgebiet. Die Flächenangaben beziehen sich auf die während eines Jahres zu bearbeitende Fläche.

Folgende Schnittarbeiten sind auszuführen:

- Ca. 2.940 m2 Strauchpflanzungen einmal jährlich schneiden (Blockschnitt)
- Ca. 605 m2 Strauchpflanzungen zweimal jährlich schneiden (Blockschnitt)
- Ca. 1.905 m Hecke einmal jährlich schneiden

Der Auftrag soll für eine Vegetationsperiode (2027) vergeben werden. Einzutragen ist der Preis für die Pflege für ein Jahr.

Die Lage und Umgebung der zu pflegenden Flächen sind bei der Bearbeitung und Kalkulation des Angebots hinreichend zu berücksichtigen. Detailpläne werden dem AN mit der Beauftragung übergeben. Ein Übersichtsplan mit der Stadtgebietsgliederung und eine Auflistung der Flächen liegen bei.

Berechnungsgrundlage sind die, den Straßen zugeordneten Flächen, in diesen Listen. Eine Besichtigung der örtlichen Gegebenheiten vor der Abgabe eines Angebotes wird empfohlen. Eine gemeinsame Begehung vor Abgabe des Angebotes ist nicht vorgesehen.

Die Straßen im Stadtgebiet sind in Straßen des Vorbehaltsnetzes und dem untergeordneten Straßennetz unterteilt. Es erfolgt eine Einteilung in Hauptverkehrsstraßen, bedeutende kommunale Hauptverkehrsstraßen, verkehrswichtige innerörtliche Straßen, Durchgangs- und Nebenstraßen mit höherer Bedeutung, verkehrsberuhigte Bereich/Spielstraßen und tonnenbegrenzte Straßen. Diese Unterteilungen sind wichtig für die Ausführung der Arbeiten. Eine Übersicht der über- und untergeordneten Straßen finden Sie auf der Website der Stadt Delmenhorst.

Die Kategorie der Straße beeinflusst den Aufwand der Straßenverkehrssicherung nach RSA und ASR. Außerdem dürfen Arbeiten in Straßen des Vorbehaltsnetzes nur zu den verkehrsärmeren Zeiten zwischen 9:00 und 15:00 Uhr ausgeführt werden.

Es werden keine Lagerflächen durch den AG zur Verfügung gestellt. Sollte der AN Flächen benötigen, muss er diese, nach vorheriger Absprache mit dem AG, auf eigene Kosten anlegen, absperren, unterhalten und wiederherrichten. Die hierfür entstehenden Kosten sind in die Baustelleneinrichtung einzuberechnen. Ggf. hieraus resultierende Transportentfernungen sind zu berücksichtigen und in die Einheitspreise einzurechnen. Ggf. nötige Sondernutzungen sind eigenständig zu beantragen und in die Position Baustelleneinrichtung einzukalkulieren.

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis

0.2 Angaben zur Arbeitsstelle

Häufig liegen die Arbeitsstellen im Randbereich des fließenden Verkehrs. In Teilen aber auch im fließenden Verkehr (Straßeninseln, Mittelstreifen).

In Abhängigkeit der Straßenkategorie ist die Sicherung der Arbeitsstelle vorzunehmen und eine Gefahrenbewertung durch den Auftragnehmer (AN) durchzuführen. Bei der Durchführung der Arbeiten kann es durch das Verkehrsaufkommen und evtl. parkende Fahrzeuge zu Behinderungen kommen. Diese werden nicht gesondert vergütet.

0.3 Sicherung der Arbeitsstelle:

Sicherung des Verkehrs:
Die Arbeitsstellen sind durch den AN, oder einem von ihm unterbeauftragtem Unternehmen, gemäß RSA zu sichern. Hierfür muss der AN eine Gefahrenabschätzung vornehmen. Diese beinhaltet die Gefahren für den Verkehr, wie auch die Gefahren für die von ihm eingesetzten Arbeitskräfte durch den fließenden Verkehr. Diese Abschätzung kann dazu führen, dass auf Grund der ASR weitere Maßnahmen zum Schutz der Beschäftigten notwendig sind.

Unabhängig von dieser Verpflichtung des ANs werden dem AN von Seiten des Auftraggebers (AG) Regelpläne für die Jahresgenehmigung zur Verfügung gestellt, die, durch Angaben des AN ergänzt, der Verkehrsbehörde (Fachdienst 54 Verkehr) vorgelegt werden, um eine VRAO zu beantragen.
Dieser Antrag muss: Frühzeitig eingereicht werden. Bei Erstantrag einer Jahresgenehmigung oder einer Beantragung einer Einzelfallgenehmigung ist ein **Vorlauf von mindestens zwei Wochen** einzuplanen u. U. für verschiedene Arbeitsstellen im Stadtgebiet angepasst und separat gestellt werden.

Für Straßen des Vorbehaltsnetzes können ausschließlich straßenweise Einzelgenehmigungen ausgestellt werden. Die Anfertigung der Absperrpläne für die Einzelgenehmigungen erfolgt durch den AN, oder einem von ihm unterbeauftragtem Unternehmen. Hierfür kann: Ein Formular unter: https://www.delmenhorst.de/medien/antraege/verkehr/Antrag-Baustellensicherung.pdf heruntergeladen werden.

Ein Formular zum vereinfachten Genehmigungsverfahren/ Jahresgenehmigung unter: https://www.delmenhorst.de/medien/antraege/verkehr/Antrag_Jahresgenehmigung.pdf heruntergeladen werden.

Die Beantragung ist gebührenpflichtig. Zu einer Grundgebühr kommen Tagessätze für die Dauer der Arbeitsstelle. Die Gebühren sind abhängig von der Stärke des Eingriffs in den Verkehr, den Zeitraum der Beantragung, der Anzahl der Pläne und ggfs. einem Mehraufwand bei Nachbearbeitung. Diese Kosten sind in den entsprechenden Positionen mit einzukalkulieren.

Eine Jahresgenehmigung kann nur für Arbeiten in Straßen, die nicht zu dem Vorbehaltsnetz gehören, ausgestellt werden. Weiterführende Informationen zu Gebühren und Vorbehaltsnetz erhalten Sie unter: https://www.delmenhorst.de/vv/produkte/50/kfz__baustellenanordnungen_8669216.php#tab-links

Nach Erteilung der Jahresgenehmigung (vereinfachtes Verfahren) sind die geplanten Arbeiten mit einem Vorlauf von 1-2 Tagen beim Fachdienst Verkehr anzumelden. Diese Anmeldung hat per E-Mail oder schriftlich zu erfolgen. Hierfür steht die Adresse Tagesbaustellen@Delmenhorst-Verkehr.de zur Verfügung. Der Bezirk und die Straßennamen sind dabei zu nennen. Es muss außerdem ein Zeitraum benannt werden, in der die Arbeitsstelle in der Straße besteht. Der Grund hierfür ist die Koordination von Baustellen im Stadtgebiet. Es muss überprüft werden, ob der Verkehr oder andere Baustellen die

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis

Einrichtung einer Arbeitsstelle zu lassen. Für Einzelanträge sind zudem evtl. weitere Anweisung aus der VRAO zu entnehmen und einzuhalten.

Liegt eine VROA der Straßenbehörde vor, muss diese vollständig angewendet werden. Die einzusetzenden Verkehrszeichen müssen ordnungsgemäß angebracht werden. Die Verkehrszeichen sind nach Beendigung der Arbeiten sofort wieder zu entfernen.

Für die Schnittmaßnahmen der Hecken und Sträucher ist eine Absicherung gemäß RSA/ASR notwendig. **Der RP B II 1 dient hierfür als Vorbild.** Statt der Schranken können Leitkegel verwendet werden. Einzelheiten müssen mit dem FD Verkehr abgestimmt und genehmigt werden.

Regelpläne:

Zur Sicherung von Arbeitsstellen von kurzer Dauer (AkD) bei Tageslicht können, je nach Örtlichkeit, unter anderem Regelpläne nach RSA oder auch Musterpläne für das Stadtgebiet angewandt werden. Verschiedene Musterpläne finden Sie hier:
https://www.delmenhorst.de/medien/bindata/rathaus-online/vv/54/Musterplaene_fuer_Baumpflegearbeiten.pdf

Nach dem Klicken des Links öffnet sich ein pdf-Dokument mit verschiedenen Plänen, die passend zur Situation angewendet werden. Beachten Sie bitte, dass gerade Regelpläne, nicht im Bereich von Einmündungen und Kurven sowie, je nach Ortslage auch 15m - 30m davor und dahinter nicht greifen. Für diese Bereiche sind Einzelpläne zu erstellen /erstellen zu lassen.

Eignungsnachweise

Für die Prüfung und Erteilung einer verkehrsrechtlichen Anordnung (VRAO) ist zudem ein RSA Zertifikat der verantwortlichen Person einzureichen, das nicht älter als zwei Jahre ist.

Fahrzeuge:

Alle eingesetzten Fahrzeuge, die gemäß §35 (6) StVO Sonderrechte wahrnehmen sollen, müssen nach DIN 30710 gekennzeichnet werden. Hierzu auch RSA 95 Teil A 7.1 7.4.
Nicht oder nicht ausreichend gekennzeichnete Fahrzeuge dürfen die Sonderrechte nicht in Anspruch nehmen. Dies kann zu einer sofortigen Stilllegung der Arbeitsstelle führen bis die Mängel behoben sind. Auch selbstfahrende Arbeitsgeräte sind u.U. zu kennzeichnen.

Arbeitskräfte:

Alle Arbeitskräfte an Straßen müssen entsprechend der erstellten Gefahrenbeurteilung Warnkleidung tragen. Hierbei sind die Anforderungen der StVO, der VwV und RSA zu berücksichtigen.

0.4 Angaben zur Ausführung

Bei der Ausführung der Arbeiten sind insbesondere
die DIN 18320 - Landschaftsbauarbeiten und
die DIN 18919 Entwicklungs- und Unterhaltungspflege von Grünflächen zu beachten.

Umweltrechtliche Vorschriften:

- DIN 18920 Schutz von Bäumen, Pflanzenbestände und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen
- DIN 9639 Bodenschutz bei Ausführung von Bauvorhaben
- R SBB, 2023: Richtlinien zum Schutz von Bäumen und Vegetationsbeständen bei Baumaßnahmen.

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis

Der Bauablauf ist grundsätzlich mit der Bauüberwachung abzustimmen. Die Abwicklung der Arbeiten und die Dispositionen, die den gesamten Bauablauf betreffen, sind Sache des Auftragnehmers. Sämtliche Pflegegänge sind stadtteilbezogen und unter Berücksichtigung einer festgelegten Streckenplanung durchzuführen. Die Streckenplanung ist vor Ausführung des jeweils ersten Pflegeganges in Abstimmung mit dem AG festzulegen und für die Dauer der Vegetationsperiode beizubehalten.

Die einzelnen Ausführungstermine sind dem Auftraggeber telefonisch, elektronisch oder per Fax vor Ausführungsbeginn anzuzeigen und nach Abschluss der Arbeiten innerhalb von zwei Werktagen schriftlich zu bestätigen.

Alle Leistungen unterliegen der Prüfung bzw. Leistungskontrolle durch die Bauleitung des AG. Diese Prüfungen und Leistungskontrollen sind keine Abnahmen im Sinne der VOB. Alle nicht einwandfrei erbrachten Leistungen sind vom AN kostenfrei in Ordnung zu bringen. Eventuelle Folgekosten Dritter gehen zu Lasten des AN.

Die Bauarbeiten sind auf der Baustelle von einem/r fachlich qualifizierten BauleiterIn des AN zu überwachen. Er/sie ist bei Auftragserteilung schriftlich zu benennen und hat ständig als Ansprechpartner anwesend zu sein.
Als Nachweis der Arbeiten werden Belege gefordert. Die Art der Belege wird in den Positionen genannt. Bei fehlendem Nachweis wird die Anerkennung für die Abrechnung vorbehalten.

<u>Rapporte / Tagesberichte / Wochenberichte:</u>

In diesen Belegen müssen folgende Daten beschrieben werden:
- Ort der Arbeitsstelle, z.B. Straßenamen, falls nötig oder sinnvoll Hausnummernbereich
- Datum Angaben zum Arbeitsfortschritt
- Angaben zum Wetter (vor allem, wenn es Auswirkungen auf den Arbeitsfortschritt hat)
- Eingesetzte Materialien und Baugeräte, bzw. –maschinen
- Störungen des geplanten Ablaufes, z. B. durch Mangel, Verzug oder andere Behinderungen wie Vorfälle (bspw. Unfälle oder Schäden)
- Vereinbarung von Nachträge/Zusatzaufträge/Stundenlohnarbeiten durch Vertreter des AG
- Durchgeführte Messungen sowie Prüfungen
- Fotodokumentation von Mängeln oder Behinderungen usw., die den Bauablauf beeinträchtigen

<u>Stundenlohnarbeiten:</u>

Stundenlohnarbeiten dürfen erst nach Genehmigung des AG ausgeführt werden. Stundenlohnarbeiten gelten erst dann als vereinbart, wenn diese Genehmigung vorliegt. Der Nachweis ist durch Stundenzettel zu führen.

Diese Stundenzettel haben mindestens folgende Informationen zu beinhalten:
- Datum
- Ort
- Wetter
- Uhrzeit Beginn
- Uhrzeit Ende
- Namen der Arbeitskräfte und Qualifikation
- Beschreibung der Tätigkeit
- Dauer der Tätigkeit
- eingesetzte Maschinen und Dauer des Einsatzes

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis

Die Stundenzettel sind innerhalb von 5 Arbeitstagen nach Ausführung der Leistung dem AG vorzulegen. Später eingereichte Stundennachweise werden nicht mehr anerkannt.

Beschädigungen und Mängel:

Bei der Ausführung der Arbeiten sind die vorgefundenen Einbauten, Verkehrseinrichtungen, -zeichen und -anlagen, sowie Bauwerke (Bordsteine, Zäune, andere Grundstückseinfassungen, Wege u.a.) zu schützen. Bestehende Schäden sollten vor Beginn der Arbeiten in geeigneter Weise (Fotos und kurze schriftliche Beschreibung) dokumentiert werden. Beschädigungen, die durch den Auftragnehmer entstehen, hat dieser der Bauleitung unverzüglich zu melden und auf seine Kosten zu beseitigen.

Privatgrundstücke dürfen nur nach erteilter Erlaubnis des Eigentümers oder eines Vertreters betreten werden.

Verschmutzungen von Oberflächen (privat oder öffentlich) müssen bis Ende des Arbeitstages, an denen diese entstanden sind, beseitigt werden. Beschädigungen an Rasenflächen sind unverzüglich zu beseitigen und bei Bedarf mit Landschaftsrasenmischung auszubessern (Gebrauchsrasen RSM 2.4). Festgestellte Mängel werden dem AN unverzüglich mitgeteilt und sind umgehend zu beseitigen.

Verwendete Einheiten:
t = Tonnen
kg= Kilogramm
ha = Hektar
m2 oderm² = Quadratmeter
h= Stunden
St/h= Stück pro Stunde
St= Stück

1 Verkehrssicherung

1.1 Vorbereitende Maßnahmen Verkehrssicherun

1.1.10 Jahresgenehmigung beantragen

Genehmigungsunterlagen zusammenstellen für Jahresgenehmigung von verkehrsrechtlichen Anordnungen (VRAO) bei der Verkehrsbehörde einreichen.

1 St ....

1.1.20 Einzelgenehmigung beantragen

Genehmigungsunterlagen zusammenstellen für Einzelgenehmigungen von verkehrsrechtlichen Anordnungen (VRAO) bei der Verkehrsbehörde einreichen.

8 St ....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis

1.1.30 **Absperrplan für Einzelgenehmigung erstellen**

Ausführungszeichnungen für Absperrpläne abweichend vom Regelplan anfertigen. Dazu zählen Zeichnungen für Kreuzungsbereiche, Bereiche mit LZA, Fußgängerüberweg u.a. Diese sind mit FD Verkehr abstimmen, zu Genehmigungszwecken anfertigen und ausdrucken
.
Ausführungszeichnungen pro Plan 2-fach ausdrucken.
Die abgestimmte und genehmigte Zeichnung geht in das Eigentum der Stadt Delmenhorst über und kann zukünftig zu ihren Zwecken verwendet werden. Der Ersteller erhebt keine weiteren Urheberrechte. Die Pläne sind dafür auch als PDF dem AG zu übergeben.

Der EP bezieht sich auf einen Satz Pläne pro Einzelgenehmigung.

8 St ....

Summe Abschnitt
1.1 Vorbereitende Maßnahmen Verkehrssicherun .....

1.2 Verkehrssicherung

1.2.10 **Verk.sich. Arbeitsstelle kürzerer Dauer durchführen**

Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer aufstellen, beseitigen, vorhalten, warten und betreiben.
Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen.
(21)Nach RSA, Absperrplan für Einzelgenehmigung
Für bewegliche Arbeitsstelle.
(31)Länge der Verkehrsführung bis 20m
(32)Dauer der Verkehrsführung weniger als 4 Stunden
Bei Tageslicht.
(42)Fahrbare Absperrtafel

8 St ....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis

1.2.20 **Verkehrseinr. temporär Leitkegel H 75 cm aufbauen abbauen**

Verkehrseinrichtung nach StVO, temporär, Leitkegel,
TL Leitkegel, Höhe 75 cm, aufbauen und abbauen,
für die Bauzeit vorhalten, warten und betreiben.

200 St/h ....

1.2.30 **Verkehrseinr. temporär Leitkegel H 75 cm mit Blitzlicht aufbauen abbauen**

Verkehrseinrichtung nach StVO, temporär, Leitkegel,
TL Leitkegel mit Blitzlicht, Höhe 75 cm, aufbauen und abbauen,
für die Bauzeit vorhalten, warten und betreiben.

50 St/h ....

Summe Abschnitt
1.2 Verkehrssicherung .....

2 Straßenbegleitgrünpflege

2.10 **Strauchpflanzungen Ende Juli schneiden (Blockschnitt)**

Strauchpflanzungen ab Ende Juli schneiden,
Gehölzarten: Ligustrum, Mahonia, Pyracantha, Chaenomeles
Schnittart: Blockschnitt,
geforderte Höhe 60 cm,
Breite der Flächen von 1,00 bis 4,00 m.

Inkl. Beseitigen von Wildkräutern, Pflanzenteilen,
Papier, Müll und Unrat unter den Gehölzen.
Anfallende Materialien aufnehmen, sortieren und entsorgen.
Verbleib Stoffe: zur Direktbeladung (ohne Behälter) auf LKW AN laden
inkl. Transport

Anzahl der Arbeitsgänge pro Vegetationsphase: 1

Einzutragen ist der Einheitspreis für 1 m² bei 1 Arbeitsgang.

2.935,000 m² ....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis

2.20 **Strauchpflanzungen zweimal (Juni + September) schneiden (Blockschnitt)**

wie vor, jedoch zwei Schnitte/ Vegetationsperiode
Ausführung: Ende Juni
Ende September

Anzahl der Arbeitsgänge: 2

Einzutragen ist der Einheitspreis für 1 m² bei 2 Arbeitsgängen.

605,000 m² ....

2.30 **Spiraeahecken H 0,5 m, Ende Juli schneiden,**

Hecke schneiden

Höhenbereich {m} Gehölz: bis 1
Breitenbereich {m} Gehölz: bis 1
Schnitthöhe {m} gefordert: bis 0,5
Schnittbreite/Durchmesser {m} gefordert: 0,3
Anzahl Schnitte pro Vegetationsphase: 1

Schnittzeitpunkt: ab KW 30
Fertigstellung: in KW 36

Abrechnung: nach Heckenlänge, Schnitt 2-seitig und oben, einschl. Köpfe
Abzuräumende Stoffe Gelände: Schnittgut und Laub, kompostierbare Stoffe
Verbleib Stoffe: zur Direktbeladung (ohne Behälter) auf LKW AN laden
inkl. Transport
Inkl. Beseitigen von Wildkräutern, Pflanzenteilen, Papier, Müll und Unrat unter den Gehölzen.
Anfallende Materialien aufnehmen, sortieren und entsorgen.

Ausführungsunterlagen: ohne Angabe
Abrechnungseinheit: m

Anzahl der Arbeitsgänge pro Vegetationsphase: 1

Einzutragen ist der Einheitspreis für 1 m bei 1 Arbeitsgang.

106,000 m ....

2.40 **Ligusterhecken H. 0,9 m, Ende Juli schneiden,**

wie vor, jedoch Ligusterhecken
Ende Juli schneiden,
geforderte Höhe ca. 0,90 m,
geforderte Breite ca. 0,60 m

144,500 m ....

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
2.50	**Ligusterhecken H. 1,20 m, Ende Juli schneiden,** wie vor, jedoch Ligusterhecken Ende Juli schneiden, geforderte Höhe ca. 1,20 m, geforderte Breite ca. 0,60 m			
	141,000	m	.....	.....
2.60	**Ligusterhecken H. 1,75 m, Ende Juli schneiden,** wie vor, jedoch Ligusterhecken Ende Juli schneiden, geforderte Höhe ca. 1,75 m, geforderte Breite ca. 0,90 m			
	101,000	m	.....	.....
2.70	**Hainbuchenhecke H. 1,2 m, Ende Juli schneiden,** wie vor, jedoch Hainbuchenhecke Ende Juli schneiden, geforderte Höhe ca. 1,20 m, geforderte Breite ca. 0,50 m			
	889,000	m	.....	.....
2.80	**Hainbuchenhecke H. 1,5-1,75 m, Ende Juli schneiden.** wie vor, jedoch Hainbuchenhecke Ende Juli schneiden geforderte Höhe 1,50 - 1,75 m, geforderte Breite ca. 1,00 m			
	195,000	m	.....	.....
2.90	**Hainbuchenhecke H. 2,0 m, Ende Juli schneiden,** wie vor, jedoch Hainbuchenhecke Ende Juli schneiden, geforderte Höhe ca. 2,00 m, geforderte Breite ca. 0,90 m			
	141,000	m	.....	.....

		Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
2.100	**Hainbuchenhecke H. 2,20 m, Ende Juli schneiden,** wie vor, jedoch Hainbuchenhecke Ende Juli schneiden, geforderte Höhe ca. 2,20 m, geforderte Breite ca. 0,90 m	14,190	m	.....	.....
2.110	**Buchenhecke H. 1,75 m, Ende Juli schneiden,** wie vor, jedoch Buchenhecke Ende Juli schneiden, geforderte Höhe ca. 1,75 m, geforderte Breite ca. 0,90 m	19,000	m	.....	.....
2.120	**Weißdornhecke H.1,2 m Ende Juli schneiden.** wie vor, jedoch Weißdornhecke Ende Juli schneiden, geforderte Höhe ca. 1,20 m, geforderte Breite ca. 1,00 m	48,000	m	.....	.....
2.130	**Weißdornhecke H. 1,75 m, Ende Juli schneiden,** wie vor, jedoch Weißdornhecke Ende Juli schneiden, geforderte Höhe ca. 1,75 m, geforderte Breite ca. 0,90 m	81,000	m	.....	.....

3 Entsorgung

	Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis

3.10 **Entsorgung von Gehölzschnitt AVV 200201**

Herkunft Abfallstoff: 20 02 Garten- und Parkabfälle
Abfallschlüssel nach AVV: 200201 biologisch abbaubare Abfälle
Lagerort Stoff: auf Baustelle
Ladearbeiten: Direktbeladung (ohne Behälter)
Entsorgungsarbeiten: mit LKW AN transportieren, entsorgen
Gesamtgewicht {t} Geräteeinsatz: ohne Beschränkung
Vergütung Entsorgung: durch AN
Gefährlichkeit Abfall: nicht gefährlich
Schadstoffbelastung Baustoff: nicht schadstoffbelastet
Name/Standort Anlage: Verwertungsanlage
Transportweg {km}: bis 10
Ausführungsunterlagen: ohne Angabe
Abrechnungseinheit: t

Mengenermittlung: nach Wiegekarte

8,000 t ....

3.20 **Entsorgung Siedlungsabfälle AVV 200301**

Herkunft Abfallstoff: 20 03 Siedlungsabfälle
Abfallschlüssel nach AVV: 200301 gemischte Siedlungsabfälle
Lagerort Stoff: auf Baustelle
Ladearbeiten: Direktbeladung (ohne Behälter)
Entsorgungsarbeiten: mit LKW AN transportieren, entsorgen
Gesamtgewicht {t} Geräteeinsatz: ohne Beschränkung
Vergütung Entsorgung: durch AN
Gefährlichkeit Abfall: nicht gefährlich
Schadstoffbelastung Baustoff: nicht schadstoffbelastet
Name/Standort Anlage: Verwertungsanlage
Transportweg {km}: bis 10
Ausführungsunterlagen: ohne Angabe
Abrechnungseinheit: t

Mengenermittlung: nach Wiegekarte

1,000 t ....

4 Angehängte Stundenlohnarbeiten

Hinweis Stundenlohnarbeiten

Stundenlohnarbeiten dürfen erst nach Genehmigung des AG ausgeführt werden. Stundenlohnarbeiten gelten erst dann als vereinbart, wenn diese Genehmigung vorliegt. Der Nachweis ist durch Stundenzettel zu führen.

		Menge	Einheit	E-Preis	G-Preis
4.10	**Facharbeiter**				
		5,00	h	.....	.....
4.20	**Helfer**				
		5,00	h	.....	.....
4.30	**Auszubildende/r**				
		5,00	h	.....	.....
4.40	**Baustellenfahrzeug mit Anhänger**				
		5,00	h	.....	.....
4.50	**Kleingerät**				
		5,00	h	.....	.....

Zusammenstellung 1.1 Vorbereitende Maßnahmen Verkehrssicherun

Netto Summe	**EUR** .....
+ 19,0 % MwSt	**EUR** .....
Gesamtsumme	**EUR** .....

Zusammenstellung 1.2 Verkehrssicherung

Netto Summe	**EUR** .....
+ 19,0 % MwSt	**EUR** .....
Gesamtsumme	**EUR** .....

Zusammenstellung 1 Verkehrssicherung

Abschnitt 1.1	**Vorbereitende Maßnahmen Verkehrssicherun**	**EUR** .....
Abschnitt 1.2	**Verkehrssicherung**	**EUR** .....
Netto Summe		**EUR** .....
+19,0 % MwSt		**EUR** .....
Gesamtsumme		**EUR** .....

Zusammenstellung 2 Straßenbegleitgrünpflege

Netto Summe	**EUR** .....
+19,0 % MwSt	**EUR** .....
Gesamtsumme	**EUR** .....

Zusammenstellung 3 Entsorgung

Netto Summe	**EUR** .....
+19,0 % MwSt	**EUR** .....
Gesamtsumme	**EUR** .....

Zusammenstellung 4 Angehängte Stundenlohnarbeiten

Netto Summe	**EUR** .....
+19,0 % MwSt	**EUR** .....
Gesamtsumme	**EUR** .....

Gesamtzusammenstellung Strauch- und Heckenschnitt 2027

Los 1	**Verkehrssicherung**	**EUR** .....
Los 2	**Straßenbegleitgrünpflege**	**EUR** .....
Los 3	**Entsorgung**	**EUR** .....
Los 4	**Angehängte Stundenlohnarbeiten**	**EUR** .....

Netto Summe	**EUR** .....
+ 19,0 % MwSt	**EUR** .....
Gesamtsumme	**EUR** .....