
Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

Los 1 Grünanlagen, Straßen und Plätze, Wald- und Wirtschaftswege, Jüdische Friedhöfe

Projekt: **Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen**

Auftraggeber: **Stadt Euskirchen
Fachbereich 8 Tiefbau und Verkehr
Sachgebiet 1 Grünflächen und Forsten
An der Vogelrute 1
53879 Euskirchen**

Erstellt von: **Fachbereich 8 Tiefbau und Verkehr
Sachgebiet 1 Grünflächen und Forsten**

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

Inhaltsverzeichnis

	Vorbemerkungen / Vertragstexte	4
1	Los 1 Grünanlagen, Straßen und Plätze, Wald- und Wirtschaftswege, Jüdische Friedhöfe	16
1.1	Massariakontrolle	16
1.2	Totholzbeseitigung, Hubarbeitsbühne	18
1.3	Totholzbeseitigung, SKT	20
1.4	Kronenpflege, Hubarbeitsbühne	22
1.5	Kronenpflege, SKT	24
1.6	Lichtraumprofil	26
1.7	Stamm- und Stockaustriebe	28
1.8	Fassaden freischneiden	29
1.9	Baumfremden Bewuchs entfernen	31
1.10	Stammfuß freischneiden (Baumkontrolle)	33
1.11	Entfernung von bodenflächigen Bewuchs (Baumkontrolle)	34
1.12	Einkürzen von Kronenteilen, Hubarbeitsbühne	35
1.13	Kroneneinkürzung bis 1,50m, Hubarbeitsbühne	37
1.14	Kroneneinkürzung bis 1,50 m, SKT	39
1.15	Kroneneinkürzung bis 3,00 m, Hubarbeitsbühne	41
1.16	Kroneneinkürzung bis 3,00 m, SKT	43
1.17	Nachbehandlung stark eingekürzter Krone	45
1.18	Kronensicherungsschnitt, Hubarbeitsbühne	47
1.19	Baumfällung, Hubarbeitsbühne	49
1.20	Baumfällung, Fällbagger	51
1.21	Baumfällung, SKT	53
1.22	Baumfällung (Torso), Hubarbeitsbühne	55
1.23	Baumfällung	57
1.24	Entsorgung anfallender Stoffe	58
1.25	Kontrolle von Habitatbäumen	59
1.26	Eingehende Untersuchung	60
1.27	Stubben fräsen	61
1.28	Substrat liefern und einbauen	64
1.29	Ausbau Einbauten	65
1.30	Kronensicherung (Bruchsicherung)	66
1.31	Kronensicherung (Trag-/Haltesicherung)	68
1.32	Gesundheitsgefährdende Pathogene (Eichenprozessionsspinner)	69
1.33	Gesundheitsgefährdende Pathogene (Rußrindenkrankheit)	70
1.34	Stundenlohnarbeiten (Maschinen)	73

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

Inhaltsverzeichnis

1.35	Stundenlohnarbeiten (Personal)	77
1.36	Baustellenabsicherung	78
	Zusammenstellung (Ebene 2)	80
	Zusammenstellung	82

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Vorbemerkungen zum Leistungsverzeichnis

Der Fachbereich 8-SGB 1 beabsichtigt Baumpflegemaßnahmen zur Wiederherstellung der Verkehrssicherheit über einen Rahmenvertrag in mehreren Losen auszuschreiben. Die Vorbemerkungen sind in allen Losen Wortgleich. Die Titel, Einzelpositionen und Mengen können sich in den einzelnen Losen ändern.

Vertragsgrundlagen und Regelwerke:

Für die Ausführung von Baumpflegearbeiten zur Wiederherstellung der Verkehrssicherheit des Baumbestandes gelten insbesondere die nachfolgend genannten Regelwerke jeweils in der gültigen Fassung:

FGSV-RSA – Richtlinie für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen, FLL-Besondere Leistungen, Nebenleistungen und gewerbliche Verkehrssitte bei Landschaftsbau-Fachnormen, DIN 18915 bis DIN 18920 sowie DIN 18930, FLL-Richtlinien für Eingehende Untersuchungen zur Überprüfung der Verkehrssicherheit von Bäumen, FLL-Richtlinien für Regelkontrollen zur Überprüfung der Verkehrssicherheit von Bäumen – Baumkontrollrichtlinien, ZTV-Baumpflege – Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege, Bestimmungen für die Sicherung und Regelung des Straßenverkehrs bei Arbeitsstellen im öffentlichen Straßenland im Stadtgebiet Euskirchen

Allgemeine Vertragsbedingungen und Erläuterungen des Rahmenvertrages:**Laufzeit des Vertrages und Kündigung:**

Der Rahmenvertrag hat eine Laufzeit von 12 Monaten. Beginn der Vertragslaufzeit ist der Erhalt der Bereitstellungserklärung des Fachbereich 8 an den Auftragnehmer. Der Vertrag verlängert sich automatisch um weitere 12 Monate, wenn nicht spätestens drei Monate vor Ablauf der 12 Monate gekündigt wird. Darüber hinaus ist keine weitere Verlängerung möglich. Die Leistung wird dann neu ausgeschrieben.

Eine Kündigung kann von beiden Seiten unter Angabe von stichhaltig und fachlich nachvollziehbaren Gründen erfolgen. Die Kündigung muss schriftlich erfolgen. Die Kündigung ist spätestens drei Monate vor Ende der Vertragslaufzeit auszusprechen. In diesem Fall gilt der Poststempel.

Nebenabrede:

Mündliche Nebenabreden bestehen nicht. Änderungen und Ergänzungen bedürfen der Schriftform. Dies gilt auch für einen Verzicht auf die Schriftformerfordernis.

Schadenersatzklausel bei Minder- bzw. Mehrbeauftragung:

Die im Leistungsverzeichnis angegebenen Mengen basieren auf Erfahrungsmengen der letzten Jahre. Sie dienen ausschließlich der Ermittlung der Angebotssumme und müssen mit den zur Ausführung kommenden Mengen keinesfalls übereinstimmen. Bei Minder- bzw. Mehrbeauftragung hat der Auftragnehmer keinen Anspruch auf Schadenersatz jeglicher Art. Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass sich das Auftragsvolumen während der Vertragslaufzeit um bis zu 50% erhöhen kann. Gründe könne auftretende Kalamitäten (z.B. Massaria, Eichenprozessionsspinner, Rußrindenkrankheit des Ahorns) und Klimaereignisse (z.B. Sturm und Trockenheit) sein. Der Auftragnehmer hält sich an die Erhöhung des Auftragsvolumens.

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Auftragserteilung:

Für jede auszuführende Leistung erhält der Auftragnehmer vor Beginn der Arbeiten einen schriftlichen Einzelauftrag (Bestellzettel) mit den jeweils notwendigen Teilleistungen aus diesem Rahmenvertrag. Der Auftrag gliedert sich in der Regel wie folgt:

Los 1 für Grünanlagen, Straßen / Plätze, Wald und Wirtschaftswege, jüdische Friedhöfe: Jeweils eine Straße / Platz, Grünanlage, Wald- und Wirtschaftsweg, jüdische Friedhöfe

Los 2 für Schulen / Kindertagesstätten, Friedhöfe, Spielplätze, Liegenschaften: Jeweils ein/e Schule / Kindertagesstätte, Spielplatz, Liegenschaft, Friedhof.

Verkehrssicherung / Absicherung der Baustelle:

Bei den Positionen Verkehrssicherung im Titel Baustellenabsicherung ist zu beachten, dass diese für die Baumpflege- und Baumfällungspositionen je Objekt, je Tag abgerechnet werden. Eine mehrmalige Entlohnung dieser Position für eine Arbeitskolonne am Tag erfolgt nur nach vollständiger Erledigung des vorherigen Auftrages. Ebenfalls ist die mehrmalige Abrechnung von parallel durchgeführten Aufträgen einer Kolonne pro Tag nicht möglich. Für Kinderspielplätze in Grünanlagen gilt, dass diese als eigenständiges Objekt unter Los 1 laufen und somit abgerechnet werden. Zum Kinderspielplatz gehört neben dem Baumbestand auf der Anlage selbst noch derjenige, welcher sich innerhalb des Fallbereiches zum Kinderspielplatz befindet. Befinden sich zwei Kinderspielplätze innerhalb von 50 m Abstand, so werden diese als ein zusammenhängender Kinderspielplatz betrachtet.

Für die Position Verkehrssicherung / Absicherung „Stubbenfräsen“ gilt, dass diese für jeden Stubben entlohnt wird. Die Entlohnung der Verkehrssicherung / Absicherung der Baustelle pro Objekt entfällt, wenn die Leistungen im Stundenlohn ausgeführt werden. Dies gilt vor allem für die Notmaßnahmen und die Sturmaufbereitung. Wird Stubbenfräsen im Stundenlohn beauftragt, entfällt ebenfalls die Position Verkehrssicherung pro Stubben.

Notmaßnahmen:

Für unaufschiebbare Arbeiten (Gefahr im Verzug) können Einzelaufträge in Notfällen mündlich oder fernmündlich erteilt werden. Sie werden nachträglich i.d.R. schriftlich durch einen Bestellzettel bestätigt und müssen unverzüglich ausgeführt werden. Die Maßnahmen werden am ersten Tag in Stundenlohn incl. Rüst- und Wegezeiten abgegolten. Voraussetzung für die Entlohnung in Stundenlohn ist, dass die Arbeit nicht mindestens einen Arbeitstag vorher für den Auftragnehmer planbar waren und er eine Arbeitskolonne aus einem anderen „normalen“ Auftrag abziehen und für die Gefahrenbeseitigung zur Verfügung stellen muss. Geht der Umfang der Arbeiten über einen Tag hinaus, erfolgt die weitere Abrechnung in Stück. Ausnahmen in der weiteren Abrechnung nach Stück sind (z.B. Restarbeiten, hohes Gefährdungspotenzial für die Mitarbeiter) nach Ausweisung durch den Auftraggeber möglich.

Sturmaufarbeitung:

Die Aufarbeitung von Sturmschäden (teilentwurzelte Bäume, gespaltene Bäume, unter Spannung liegende Bäume, Kronenschäden ab Starkast, etc.) erfolgt aufgrund der hohen Gefährdung des eingesetzten Personals durch unter Spannung stehendem Holz in der Regel im Stundenlohn.

Einweisung:

Vor Aufnahme der Arbeit aus den jeweiligen Einzelbestellungen erfolgt nach Aufforderung durch den

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Auftraggeber ein Einweisungstermin zwischen der Bauüberwachung des Auftraggebers und der Bauleitung des Auftragnehmers. Der Aufwand des Auftragnehmers ist in den Einzelpositionen einzukalkulieren. Kalkulatorisch ist bei ca. 50% der Einzelaufträge ein Einweisungstermin erforderlich. Mit Auftragserteilung wird i.d.R. die Abarbeitungsliste mit Baumdaten, Baumnummern und Karten zur Verortung der Bäume im Bestand durch den Auftraggeber per Mail zur Verfügung gestellt.

Arbeitsbeginn und Anmeldung der Arbeiten:

Arbeitsbeginn ist gemäß der städtischen Arbeitszeit im Sommer 7:00 Uhr, im Winter 8:00 Uhr (Oktober bis Februar) ab Betriebshof. Liegt der Betriebshof außerhalb der Stadtgrenzen von Euskirchen, hat der Auftragnehmer sicherzustellen, dass die Kolonnen spätestens 45 Minuten nach den vorgenannten Zeiten am jeweiligen beauftragten Arbeitsstandort sind. Es ist vom Auftragnehmer sicherzustellen, dass eine Regelarbeitszeit von ca. 8 Stunden pro Tag (40 Stundenwoche) eingehalten wird. Die täglichen Einsatzorte der einzelnen Arbeitskolonnen sind zwingend der jeweiligen Bauüberwachung des Auftraggebers bis 7:30 Uhr spätestens am Ausführungstag per Mail mitzuteilen. Ändern sich über den Tag die Arbeitsstandorte, ist der jeweilige Bauüberwacher des Auftraggebers unverzüglich durch den Vorarbeiter der Kolonne darüber telefonisch zu informieren. Für einige Objekte ist vor Maßnahmenbeginn eine Pressemitteilung durch den Auftraggeber zu fertigen. Sofern auf den Einzelaufträgen ein Hinweis über eine notwendige Pressemitteilung vor Arbeitsbeginn vermerkt wurde, ist mindestens fünf Werktage vor Arbeitsbeginn der Auftraggeber über den geplanten Beginn der Arbeiten zu informieren. Sollte eine Meldung unterbleiben, behält sich der Auftraggeber vor, zu Lasten des Auftragnehmers, die Baustelle bis zur Veröffentlichung der Pressemitteilung still zu legen.

Betriebsferien:

Betriebsferien müssen mindestens einen Monat vor Beginn dem Auftraggeber (Bauüberwachung) per Mail angezeigt werden. Der Auftragnehmer stellt für die Zeit der Betriebsferien sicher, dass in Notfällen pro Los mindestens eine Arbeitskolonne innerhalb von einem Werktag unaufschiebbare (Gefahr in Verzug) Verkehrssicherungsmaßnahmen ausführen kann. Mit Ankündigung der Betriebsferien ist der Bauleitung des Auftraggebers ein Ansprechpartner mit Kontaktmöglichkeiten zu benennen. Seitens des Auftraggebers wird versucht, die Unfallgefahren durch den technischen Dienst der Stadt Euskirchen oder andere, nicht in Betriebsferien befindlichen Fremdfirmen zu beseitigen. Es ist daher davon auszugehen, dass ein Abruf nur in absoluten Ausnahmefällen z.B. bei Sturmereignissen erfolgt.

Qualifikation Baumpflege:

Baumpflegearbeiten dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden. Als Mindestqualifikation der Baumpflege ist die Ausbildung des European-Tree-Workers (ETW) gefordert. Eine Ausbildung im Land- bzw. Forstwirtschaft oder Landschafts- bzw. Gartenbaubereich ist nicht ausreichend. Der Nachweis der ETW-Ausbildung ist nach Aufforderung durch die Bauüberwachung jederzeit auf der Baustelle zu belegen. Sofern bei einer Kontrolle der Bauüberwachung des Auftraggebers der Nachweis nicht erbracht werden kann, wird die Baustelle zu Lasten des Auftragnehmers unverzüglich stillgelegt. Der Auftragnehmer hat sicherzustellen, dass alle Mitarbeitenden entsprechend den Vorgaben der Sozialversicherung für Landwirtschaft, Forst und Gartenbau (im Weiteren als SVLFG bezeichnet) die notwendigen arbeitsmedizinischen Untersuchungen (z.B. H9) und für die jeweils ausgeübte Tätigkeit die notwendig geforderten Befähigungen haben. (z.B. AS I, AS II, SKT B, Erste Hilfe Nachweis, etc.) Es wird empfohlen, die Mitarbeitenden regelmäßig weiter zu qualifizieren. So sollen sie in der Lage sein, neue Schadbilder zu erkennen (z.B. Massaria, Eichenprozessionsspinner, Samtfußrübling, Rußrindenkrankheit des Ahorns, Rot-Buchenkomplexkrankheit), um daraus notwendige baumpflegerische und arbeitsschutzrechtliche Maßnahmen abzuleiten. Der Auftraggeber wird auf entsprechende Einhaltung der fachlichen

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Baumpflege und arbeitsschutztechnische Umsetzung bestehen. Der Bauleiter des Auftragnehmers hat innerhalb von maximal vier Stunden nach Aufforderung durch die Bauleitung des Auftraggebers im Stadtgebiet von Euskirchen an der jeweils angeforderten Arbeitsstelle zu sein. Der Aufwand ist in den jeweiligen Einzelpreisen einzukalkulieren. Es ist von ca. 20 zusätzlichen Ortsterminen pro 12 Monate je Los auszugehen. Sofern dies nicht möglich ist, behält sich der Auftraggeber vor, die jeweilige Baustelle zu Lasten des Auftragnehmers bis zum Eintreffen des Bauleiters stillzulegen. Der für die Maßnahme am Baum verantwortliche Baumpfleger (ETW) und der Bauleiter des Auftragnehmers müssen der deutschen Sprache in Wort und Schrift mächtig sein. Der Mindeststandard muss dem gemeinsamen europäischen Referenzrahmen für Sprache (GER) Stufe B1 entsprechen. Sofern eine Verständigung auf der Arbeitsstelle nicht möglich ist, wenn es um Fragen der Arbeitssicherheit und der fachlichen Ausführung der Baumpflegearbeiten geht, behält sich der Auftraggeber vor, die jeweilige Baustelle zu Lasten des Auftragnehmers stillzulegen.

Sicherheit der Fahrzeuge und Maschinen:

Der Auftragnehmer hat die Betriebssicherheit der Fahrzeuge und Maschinen entsprechend den gesetzlichen Vorgaben, des TÜV und den UVV-Vorschriften sicherzustellen. Diese sind nach Aufforderung der Bauleitung innerhalb von drei Werktagen in Kopie vorzulegen (insbesondere UVV-Prüfung der Arbeitsmaschinen wie z.B. Hubsteiger, Holzhäcksler und Fräsen).

Ausführung der Baumpflegearbeiten:

Baumarbeiten sind in der Regel mit der Hubarbeitsbühne (selbstfahrend auf Kette oder LKW) auszuführen.

Seilklettertechnik (SKT) / geforderte Qualifikation:

In der SVLFG "B09" sind die Sicherheitsregeln für SKT und der mögliche Einsatz der Seilklettertechnik geregelt. In dieser ist festgelegt, dass die SKT nur dann eingesetzt werden darf, wenn andere Zugangstechniken, wie z.B. Hubarbeitsbühnen nicht geeignet eingesetzt werden können. Dabei können auch Belange des Baumes eine Rolle spielen (z.B. Bodenverdichtung durch die Hubarbeitsbühne etc.) Dies festzustellen obliegt dem Auftraggeber im Rahmen der Einzelbeauftragung aus diesem Rahmenvertrag. Nach Durchführung einer einzelfallbezogenen Gefährdungsbeurteilung durch den Auftragnehmer, kann auch eigenverantwortlich in SKT gearbeitet werden. Eine Vergütung nach Einheitspreisen der SKT findet allerdings nur dann statt, wo der Einsatz der SKT vom Auftraggeber angeordnet, bzw. beauftragt wurde.

Beim Einsatz der SKT wird in allen Losen durch den Auftraggeber grundsätzlich die SKT B-Befähigung gefordert. Der Nachweis der SKT-B ist nach Aufforderung durch die Bauüberwachung jederzeit auf der Baustelle zu belegen. Sofern dies nicht möglich ist, wird die jeweilige Baustelle zu Lasten des Auftragnehmers bis zur Stellung des geforderten qualifizierten Personals unverzüglich stillgelegt. Beim Einsatz der SKT ist es zwingend erforderlich, dass sich ein zweiter Facharbeiter mit der SKT-B Befähigung und der entsprechenden Ausrüstung auf der Baustelle befindet. Dies ist bei der Einzelpreisfindung der SKT Positionen zu berücksichtigen. Eine Abrechnung von SKT-Stundenlohnpositionen für beide Facharbeiter ist nur möglich, wenn beide gleichzeitig klettern. Ansonsten wird für einen Mitarbeiter der Baustellenmittellohn abgerechnet.

Verkehrssicherungseinrichtungen:

Der Auftragnehmer ist für die Absicherung der Baustelle und für das Freihalten des Arbeitsraumes zuständig. Für die überwiegende Anzahl an Einzelaufträgen innerhalb der Straßenbegrenzungslinien ist

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

Vorbemerkungen / Vertragstexte

vor Arbeitsbeginn ein Verkehrszeichenplan (VZ-Plan) einzuholen. Die entsprechend der "Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RAS)" genehmigten verkehrsbehördlichen Anordnungen zur Verkehrssicherung sind einzuhalten. Der Bereich der Baumpflegearbeiten ist entsprechend den gesetzlichen Vorgaben (auch Normen und Richtlinien) bzw. den Vorgaben der SVLFG abzusichern bzw. abzusperren. Sofern keine Halteverbotszonen eingerichtet werden müssen, kann entsprechend der StVO § 35 Abs. 6 auf dem VZ-Plan verzichtet werden. Die Entscheidung trifft der Auftraggeber in Abstimmung mit dem Auftragnehmer. Alle Geh- und Radwege an und in Grünanlagen (außerhalb der Straßenbegrenzungslinien) und auch Trampelpfade innerhalb von waldartigen Grünflächen sind im Bereich der Baumpflegearbeiten entsprechend den gesetzlichen Vorgaben bzw. den Vorgaben der Gartenbauberufsgenossenschaft abzusichern bzw. abzusperren. Dies gilt auch für Kinderspielplätze. Beispielhaft für die Absicherung dieser Bereiche wird auf die Richtlinie für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen Teil B, Titel 2.4, 3.0 und 3.2 verwiesen. Die Stellung von ausreichendem Personal zur Absicherung der Baustelle ist bei der Kalkulation der Einheitspreise (Preis / Stück) zu berücksichtigen. In allen Losen ist von einem sehr hohen Sicherungsaufwand auszugehen. Kalkulatorisch ist von zwei Sicherungsposten auszugehen. Nach den örtlichen Gegebenheiten sowie erfolgter und dokumentierter Gefährdungsbeurteilung durch den Auftragnehmer, kann die Stellung von mehr oder weniger Sicherungsposten erforderlich sein. Durch den Auftragnehmer ist bei jeder Baustelle vor Arbeitsbeginn eine schriftliche Gefährdungsbeurteilung durchzuführen. Die Mindestqualität hat der Mustergefährdungsbeurteilung der SVLFG zu entsprechen. Die Gefährdungsbeurteilung ist jederzeit der Bauüberwachung des Auftraggebers auf der Baustelle vorzuzeigen. Sofern eine Gefährdungsbeurteilung nicht vorliegt, behält sich der Auftraggeber vor, die jeweilige Baustelle zu Lasten des Auftragnehmers bis zur Erstellung dieser stillzulegen. Der notwendige Aufwand ist jeweils in die Verkehrssicherungspositionen der Titel 1.36 und 2.33 einzukalkulieren.

Einholen von Genehmigungen entlang von öffentlichen Verkehrsstraßen:

Für das Los 1 bei Baustellen auf Straßen und Plätze ist für den Großteil der Einzelaufträge eine verkehrsbehördliche Genehmigung (VZ-Plan) durch den Auftragnehmer einzuholen. Für alle anderen Lose ist das Arbeiten im Bereich des öffentlichen Verkehrsraumes nach Straßenverkehrsordnung (StVO) bedeutend geringer. Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass die genehmigende Behörde in der Stadt Euskirchen sehr hohe Anforderungen an Form und Qualität der Anträge stellt.

Um einen Reibungslosen Arbeitsablauf zu gewährleisten wird empfohlen, die VZ-Pläne durch eine externe Fachfirma erstellen und einreichen zu lassen. Erfahrungen haben gezeigt, dass ein reibungsloser Ablauf sonst nur mit einem hohen zeitlichen und personellen Aufwand seitens des Auftragnehmers sichergestellt werden kann.

Die entsprechenden Genehmigungen werden für Straßen im Gebiet der Stadt Euskirchen durch den Fachbereich 4, Recht und Ordnung, Fachgebiet Straßenverkehr erteilt.

Das Mitzeichnungsverfahren mit der Polizei erfolgt durch die genehmigende Behörde. Dem Antrag ist ein Verkehrszeichenplan beizufügen. Aus dem Verkehrszeichenplan müssen Fahrbahn-, Gehweg- und Radwegbreiten sowie Einmündungen (auch private Ausfahrten u.ä.) und die vorhandenen ortsfesten Verkehrszeichen, Verkehrseinrichtungen sowie Fahrbahnmarkierungen zu ersehen sein. Ebenso sind die geplanten und ggf. mit der genehmigenden Behörde abgestimmte Trassenführung, die geplante Baustelleneinrichtung und der verbleibende Verkehrsraum darzustellen.

Um die Sicherheit und Ordnung des Verkehrs zu gewährleisten, kann die Genehmigung zeitliche Beschränkungen enthalten. Für die Verkehrsbedeutenden Straßen wird ein Arbeiten nur in der Zeit von 9:00 bis 15:00 Uhr genehmigt. Dies ist bei der Ermittlung der Einheitspreise zu berücksichtigen.

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Die im VZ-Plan genannten Bauzeiten (Beginn und Dauer) sind einzuhalten. Verstöße hiergegen werden nach § 49 StVO mit Ordnungswidrigkeitsanzeigen geahndet. Sämtliche Genehmigungen müssen auf der Baustelle ständig mitgeführt werden und auf Verlangen der Polizei, des Ordnungsamtes und der Bauleitung des Auftraggebers vorzeigbar sein. Jede Genehmigung für eine Arbeitsstelle im öffentlichen Straßenland wird nur auf Zeit und auf jederzeitigen Widerruf erteilt. Die getroffenen Anordnungen können nach erfolgter Ausführung durch die anordnende Stelle aus Gründen der Zweckmäßigkeit geändert, ergänzt oder erweitert werden. (Verwaltungsvorschriften zu § 45, VI StVO) Eine nicht genehmigte Arbeitsstelle wird unbeschadet des einzuleitenden Bußgeldverfahrens oder einer weitergehenden strafrechtlichen Verfolgung ohne besondere Vorankündigung kostenpflichtig für den Verursacher aus dem öffentlichen Straßenland entfernt.

Bei der Einrichtung von Halteverbotszonen (VZ 283 StVO) sind alle Halteverbotszeichen mindestens 96 Stunden vor Arbeitsbeginn aufzustellen. Diese Halteverbotszeichen müssen den genauen Arbeitszeitraum "von – bis" incl. Uhrzeit und Datum sowie den Grund für die Absperrung enthalten. Als Grund ist nur der Hinweis "Baumpflegearbeiten" gestattet. Zusätzlich ist auch das Schild "Auch auf dem Seitenstreifen" (VZ 1052-37 StVO) anzubringen. Die Schilder sind nach StVO-Angaben zu montieren. Beim Aufstellen der Halteverbotszeichen muss genau protokolliert werden, welche Fahrzeuge zu diesem Zeitpunkt bereits geparkt hatten (KFZ-Zeichen). Sollte dies nicht durchgeführt werden, ist ein Abschleppen der Fahrzeuge nicht möglich. Bei Fahrzeugen, die nach dem vierten Tag in der Halteverbotszone (Tag des Arbeitszeitraumes) stehen, ist durch den Auftragnehmer ein Abschleppen aus der Halteverbotszone durch den Ordnungs- und Verkehrsdienst der Stadt Euskirchen zu veranlassen. In keinem Fall veranlasst die Polizei ein Abschleppen aus solchen Halteverbotszonen. Hierfür ist einzig der Ordnungs- und Verkehrsdienst der Stadt Euskirchen zuständig. Die Genehmigungen für die verkehrsbehördliche Anordnung (VZ-Plan) sind im Namen und in Rechnung des Auftragnehmers zu stellen. Der Aufwand wird nach Rechnungsbeleg / Gebührenbeleg vom Auftraggeber erstattet.

Gebühren Leitungsplanauskünfte:

Leitungsplanauskünfte für Fräsarbeiten im Straßen- und Wegebereich sind durch den Auftragnehmer einzuholen. Gebühren und Kosten für die Nutzung von kostenpflichtigen Internetportalen zur Einholung der Leitungsplanauskünfte und Gebühren und Kostenerhebung der Leitungsträger für die zur Verfügungstellung der Leitungsplanauskünfte sind vom Auftragnehmer zu tragen.

Beseitigung von selbstverursachten Schäden:

Die Beseitigung von selbstverursachten Schäden an Bäumen und baulichen Anlagen (insbesondere Vegetationsflächen) hat durch den Auftragnehmer zu seinen Lasten fachtechnisch einwandfrei zu erfolgen. Der Bauverkehr hat so zu erfolgen, dass niemand gefährdet bzw. unnötig behindert wird. Der Maschineneinsatz hat entsprechend den örtlichen Gegebenheiten zu erfolgen.

Förderwege:

Das Fördern von Pflanzen(teilen) bis zu 50 Meter zum Abtransport gehört gemäß DIN 18930 zur Leistung.

Stundenlohn:

Nachweise für Stundenlohnarbeiten sind unverzüglich beim Auftraggeber einzureichen (persönlich, per Fax oder postalisch). Nachträglich eingereichte Nachweise werden nicht anerkannt.

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Die Nachweise müssen folgende Angaben enthalten:

Auftragsnummer, Objektüberwachung, Liegenschaft, Bauvorhaben, Anzahl der Arbeitsstunden mit Beginn und Ende der Arbeitszeit, Durchgeführte Arbeiten, Vor- und Zunahme der Mitarbeitenden, Datum, Unterschrift von Auftraggeber und Auftragnehmer

ZTV-Baumpflege und Baumfällung:

Grundlage für alle zur Ausführung gelangenden Maßnahmen zur Wiederherstellung der Verkehrssicherheit an Bäumen ist die ZTV-Baumpflege.

Baumart und Abmessungen werden in den jeweiligen Einzelaufträgen genannt. Die Stammumfänge und -durchmesser werden in 1 Meter Höhe über dem Erdboden gemessen. Die Abrechnung mehrstämmiger Bäume, welche bis 1 Meter Höhe mehrere Stämmlinge ausbilden erfolgt folgendermaßen:

Ein Stämmling wird als 1 Stück Baum gezählt, wenn das Umfangmaßband in 1 Meter Höhe um die / den Einzelstämmling(e) gelegt werden kann. Ist dies nicht möglich (V-Zwiesel), wird der Gesamtumfang des "mehrstämmigen" Baumes zur Stückpreisfindung genommen. Ab drei Stämmlingen ist i.d.R. kein erhöhter Aufwand zu vergleichbaren Zwieseln vorhanden. In diesem Fall werden zur Stückpreisfindung die beiden stärksten Stämmlinge genommen. In begründeten Einzelfällen können nach Zustimmung des Auftraggeber Bäume ab drei Stämmlingen in Stundenlohn oder Stück abgerechnet werden. Mehrstämmige Bäume bis 30 cm Stammdurchmesser werden als ein Stück Baum gezählt. Als Kalkulationsgrundlage ist davon auszugehen, dass dies ca. 15% aller Einzelpositionen bis 20 cm Stammdurchmesser betrifft. Zur Stückpreisfindung wird der stärkste Stämmling genommen.

Baumfällungen:

Das Belassen von Baumtorsi und zeitlich spätere Absetzen mehrerer gesammelter Reststammstücke ist nicht gestattet.

Massaria-Krankheit der Platane:

Jeder mit Massaria (*Splanchnonema platani*) befallene Ast ist unabhängig des Befallstadiums, der Befallstärke und der Aststärke ab dem Schwachastbereich als Totholz entsprechend der ZTV-Baumpflege zu betrachten und fachgerecht zu entnehmen. Die Entfernung befallener Äste wird über die Titel 1.2 und 1.4 bzw. 2.2 und 2.4 abgerechnet. Bei notwendiger Entnahme von Ästen in Starkastbereich über 15 cm Durchmesser ist die Bauüberwachung des Auftraggebers vor Entnahme zu informieren.

Anwendung ZTV-Baumpflege

Für die Kalkulation von Einzelpreisen sind folgende Vorgaben in den einzelnen Titeln (Leistungen) des LV zu berücksichtigen: In Ausnahmefällen kann von den Vorgaben der ZTV-Baumpflege nach Anweisung durch die Bauüberwachung des Auftraggebers abgewichen werden.

Kronenpflege: In den Kronenpflegepositionen ist zu berücksichtigen, dass alle geforderten Maßnahmen nach ZTV-Baumpflege zu erbringen sind. Ausnahmen und sonstige Vorgaben sind die nachfolgend beschriebenen Punkte zu den Stamm- und Stockaustrieben, Totholzentnahme größer 10 cm Aststärke, Fassadenfreischnitt und Lichtraumprofilschnitt.

Kronenpflege Jungbaum und Herstellung Lichtraum: Die Kronenpflege nach ZTV-Baumpflege ist bei

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Jungbäumen bis 20 cm Stammdurchmesser grundsätzlich mit einem erhöhten Aufwand verbunden. An Jungbäumen ist ein in die Zukunft gerichteter Schnitt entsprechend den Vorgaben der Jungbaumpflege nach ZTV durchzuführen. Bei der Anhebung des Kronenansatzes ist zu beachten, dass mitunter große Schnittwunden entstehen können. Hier sind die Seitenäste vor einer späteren Entnahme am Astkragen erstmals abzuleiten oder einzukürzen. Im Straßennahbereich, auf befestigten Flächen wie Schulhöfen, Wegen in Grünanlagen, Friedhöfen etc. wird vom Auftraggeber generell die Erreichung eines Kronenansatzes von mindesten 4,50 m Höhe und an Hauptverkehrsstraßen bis zu 5-6 m Höhe angestrebt. In Grünanlagen und Friedhöfen wird entlang von Wegen ein Kronenansatz von 4,50 m Höhe angestrebt. An freistehenden Bäumen auf Rasen- und Wiesenflächen wird ein Lichter Raum bis 4,50 m angestrebt.

Lichtraumprofilschnitt: Der Lichtraumprofilschnitt an Bäumen mit einem Stammdurchmesser von über 20 cm wird grundsätzlich als eine Teilleistung beauftragt. Sie ist nicht mit in die Kronenpflegeposition über 20 cm Stammdurchmesser einzukalkulieren.

Stamm- und Stockaustriebe: Die Entfernung von Stamm- und Stockaustrieben wird grundsätzlich als eine Teilleistung beauftragt. Sie ist nicht mit in die Kronenpflegeposition einzukalkulieren. Als Ausnahme gilt, sofern nur einzelne Triebe am Stamm auftreten, sind diese im Rahmen der Kronenpflegepositionen mit zu entfernen (bis zu 7 Stück pro laufenden Meter). Stamm- und Stockaustriebe sind bei der Beauftragung vollumfänglich bis zum Kronenansatz zu entfernen.

Fassadenfreischnitt: Der Freischnitt von Fassaden und Leitungen etc. wird grundsätzlich als eine Teilleistung beauftragt. Sie ist nicht mit in die Kronenpflegeposition einzukalkulieren. Es ist zu berücksichtigen, dass die Krone halbseitig um bis zu 1,50 m und bis Grobaststärke zurückzunehmen ist. Als Ausnahme gilt, sofern nur wenige Äste (1-2 Stück) zurückzuschneiden sind, wird dies über die Position Kronenteileinkürzung beauftragt.

Totholzentnahme größer als 10 cm Aststärke: Es ist in den Kronenpflegepositionen und Totholzentnahmepositionen (Titel 1.2 bis 1.5 bzw. 2.2 bis 2.5) zu berücksichtigen, dass die Entnahme von Totholz größer als 10 cm Aststärke grundsätzlich mit einzukalkulieren ist. Eine Extravergütung findet nicht statt. Als Kalkulationsgrundlage ist davon auszugehen, dass an ca. 15% aller Einzelpositionen (Kronenpflege und Totholz) mit einem Stammdurchmesser über 50 cm, Totholz über 10 cm Astdurchmesser vorhanden ist. Unter einem Stammdurchmesser von 50 cm ist mit einer Menge von ca. 2% zu rechnen. Es ist pro Baum mit einer Anzahl von bis zu 5 Starkästen zu rechnen. Bei ca. 3% aller Einzelpositionen über 50 cm Stammdurchmesser ist mit mehr als 5 Starkästen zu rechnen. Je größer der Stammdurchmesser, desto wahrscheinlicher ist das Vorhandensein von Totholz über 10 cm Astdurchmesser.

Kroneneinkürzungen: Als Kalkulationsgrundlage gibt es Einzelpositionen mit einem von bis zu 1,50 m und mit bis zu 3,00 m. Die Rückschnitte reichen in der Regel bis in den Grobastbereich.

Kronensicherungsschnitt: Sofern ein Baum als Habitat o.ä. erhalten bleiben soll, ist die Krone so weit zurückzuschneiden, dass die Verkehrssicherheit des Baumes wiederhergestellt wird. Als Kalkulationsgrundlage ist davon auszugehen, dass der Baum bis wenige Meter vor dem Kronenansatz zurückzunehmen ist. In ca. 90% der Fälle ist die Krone um bis zu 8,00 Meter zu reduzieren. In ca. 10% der Fälle ist die Krone um bis zu 12,00 Meter zu reduzieren. Dies gilt vor allem für Bäume mit einem Stammdurchmesser ab 90 cm Stammdurchmesser gemessen in 1,00 Meter Höhe. Der Auftraggeber gibt im Einzelauftrag den jeweiligen Rückschnitt in Metern an.

Kronenteileinkürzung: Es sind pro Baum ein bis zwei einzelne Äste bis Starkastbereich zurückzuschneiden. Kalkulatorisch ist davon auszugehen, dass an ca. 80% der Einzelpositionen ein

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Rückschnitt von bis zu 3,00 m. und bei ca. 20% bis zu 6,00 m notwendig ist.

Reinigen der Baustelle und Abtransport des Schnittgutes: Nach Beendigung der Arbeiten ist die Baustelle täglich zu reinigen. Kalkulatorisch ist Schnittgut (Kronenholz, Stammgut, Hackgut) in allen Losen täglich abzutransportieren. Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass eine Zwischenlagerung von Häckselgut und Stammholz auf öffentlichen Flächen nur in Ausnahmefällen und nur nach Absprache mit der Bauüberwachung des Auftraggebers möglich ist. Im Bereich der Grünanlagen sind nach Anweisung durch den Auftraggeber Stämme, Astwerk und vor allem Häckselgut in den Grünanlagen zu belassen. Verbleibendes Häckselgut darf eine Auflagendicke von 5 cm aufweisen.

Öle:

Für den Betrieb der Arbeitsmaschinen sind ausschließlich biologisch abbaubare (Hydraulik-) Öle zu verwenden. Ölbindemittel sind mitzuführen, Leckagen sind sofort zu beseitigen. Die Bauüberwachung des Auftraggebers ist bei Ölaustritt unverzüglich zu informieren.

Die Stadt Euskirchen hat für die umweltgerechte, sozial verträgliche und wirtschaftlich tragfähige Bewirtschaftung des Waldes die Anerkennung des Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes (PEFC) erhalten. Bei Arbeiten in waldartigen Grünanlagen, welche Wald im Sinne des Bundeswaldgesetz sind, gelten daher folgende zusätzliche Auflagen: Die Befahrung ist vornehmlich auf Waldwegen und Rückegassen beschränkt; die Arbeiten abseits sind mit größtmöglicher Boden- und Bestandsschonung durchzuführen. Dies gilt vor allem für den Holztransport. Die Wiederherstellung der Verkehrssicherheit des Baumbestandes abseits von Rückegassen und Wegen z.B. entlang von Trampelpfaden und Wohnbebauung erfolgt daher vorrangig in SKT bzw. ausschließlich mit selbstfahrenden Hubsteigern und Kettenfahrzeugen.

Entsorgung anfallenden Holzmaterials:

Anfallendes Hackgut und Stammholz ist zum Abfallwirtschaftszentrum des Kreis Euskirchen (AWZ), Strempter Heide 1, 53894 Mechernich, Telefon: 02443-9802-0 zu liefern. Servicezeiten: Montag bis Freitag von 8:00 bis 16:30 Uhr, Samstag von 8:00 bis 12:00 Uhr. Es ist zu beachten, dass das Häckselgut frei von nicht zerkleinertem Holz (Astabschnitte, etc.) und sonstigen Fremdstoffen sein muss. Je nach Einsatzort innerhalb des Stadtgebietes von Euskirchen ist mit einer Entfernung zum AWZ von 15 bis 30 Kilometern zu rechnen. Für die Rechnungsstellung ist der originale Wiegeschein des AWZ beizufügen.

Abweichend von der Anlieferungspflicht zur AWZ gilt folgendes:

Alles anfallende Holzmaterial aus Wurzelstockfräsarbeiten geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Wurzelstockfräsen:

Der Durchmesser zur Einzelpreisbestimmung wird aus dem Durchschnittswert des größten und kleinsten Durchmessers in bis zu 15 cm Wurzelstockhöhe von der Geländeoberkannte ermittelt. Messpunkte sind die jeweiligen größten und kleinsten Wurzelanläufe (Durchmesser). Wurzelanläufe sind mitzufräsen. Bei jedem gefrästen Wurzelstock sind mindestens zwei Fotos durch den Auftragnehmer anzufertigen. Auf diesem muss Mittels Maßstab erkennbar sein, dass die jeweils geforderte Frästiefe erreicht wurde. Ein weiteres Foto ist so anzufertigen, dass der Standort des gefrästen Wurzelstockes erkennbar ist. Die Fotos sind digital per E-Mailanhang an den jeweiligen Bauleiter des Auftraggebers zu senden. Der

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Mehraufwand ist in die jeweiligen Einzelpreise mit einzuberechnen. Bei Fräsarbeiten kann die Resthöhe des Stubbens bis 1,30 m Höhe betragen. Die Entfernung und Entsorgung sind in die jeweiligen Einzelpreise zu berücksichtigen. In allen Losen bis auf das Straßenlos weisen 10% aller Wurzelstöcke eine Höhe über 0,15 m bis 1,30 m auf. Im Straßenlos weisen ca. 50% aller Wurzelstöcke eine Höhe über 0,15 m bis 1,30 m auf.

Leitungsplanauskünfte:

Die Einholung von Leitungsplanauskünften zur Bestimmung des Verlaufs von Versorgungsleitungen bei Wurzelstockfräsen hat durch den Auftragnehmer zu erfolgen. Es ist sich bei den jeweiligen Betrieben oder zuständigen Stellen über Art, Lage, Zustand und Verlauf von Leitungen zu erkundigen. Zuständige Stellen können z.B. sein: Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgungsunternehmen, Telekommunikationsunternehmen, private Betreiber von Versorgungsleitungen, Betreiber von Leitungen zur Versorgung von Streitkräften, Zweckverbände, Baugenehmigungsbehörden, Straßen-, Autobahn- oder Wasserwirtschaftsämter.

Erläuterung der einzelnen Lose:

In Los 1 ist die Sicherstellung der Verkehrssicherheit des Baumbestandes in Grünanlage, des Baumbestandes an Straßen und Plätzen (als Straßenland gewidmete Flächen gemäß Straßen- und Wegenetz NRW), auf Wald- und Wirtschaftswegen und jüdischen Friedhöfen zusammengefasst.

In Los 2 ist die Sicherstellung der Verkehrssicherheit des Baumbestandes auf bebauten (Schulen und Kindertagesstätten) sowie unbebauten Liegenschaften, Spielplätzen und Friedhöfen zusammengefasst.

Zeitliche Vorgabe für die Durchführung der Einzelaufträge:

Der Auftragnehmer sämtlicher Lose ist verpflichtet, die Mittels Einzelaufträgen jeweils geforderten Leistungen spätestens sieben Werktage nach Erhalt des Einzelauftrages zu Beginnen. Ausnahme ist die Notwendigkeit der Einholung eines VZ-Plans. In diesem Fall ist unverzüglich nach Auftragseingang mit der Einholung der VZ-Genehmigung zu Beginnen und innerhalb von drei Werktagen bei der Genehmigungsstelle einzureichen. Unmittelbar nach Genehmigung des VZ-Plans ist mit den Arbeiten zu beginnen. Sofern die Fristen zur Wiederherstellung der Verkehrssicherheit im Auftragsschreiben durch die Bauleitung des Auftraggebers weitreichender sind (z.B. 6 – 12 Wochen) kann der Auftragnehmer den Arbeitsbeginn in Absprache mit der jeweiligen Bauleitung des Auftraggebers entsprechend anpassen. Sollte der Auftraggeber bereits mit der jeweils geforderten Kolonnenzahl im Los Arbeiten, verschiebt sich der Arbeitsbeginn entsprechend bis zur Abarbeitung der bereits begonnenen Aufträge. Die jeweiligen Bauleiter des Auftraggebers stimmen in diesen Fällen mit dem Auftragnehmer die Abarbeitungsprioritäten der offenen Aufträge ab.

Leistungsabruf des Auftraggebers:

Es wird darauf hingewiesen, dass die werktägliche Abrufung der geforderten Arbeitskolonne erfahrungsgemäß an 120 bis 150 Tagen pro Jahr erfolgt. Insbesondere in der Zeit vom 01.10. bis 15.03. ist davon auszugehen, dass die geforderte Arbeitskolonne vom Auftraggeber abgerufen wird (abzüglich der Weihnachtsferien von ca. 2 Wochen). Die im jeweiligen Auftragsschreiben (Bestellzettel) genannten Fristen zur Fertigstellung der Einzelmaßnahme (Einzelfrist) ist durch den Auftragnehmer zwingend einzuhalten. Entsprechend der FLL-Baumkontrollrichtlinien gibt die im Einzelauftragsschreiben genannte Frist den Zeitrahmen bis zur vollständigen Wiederherstellung der Verkehrssicherung vor. Der Auftragnehmer ist im Rahmen seiner Unternehmerpflichten angehalten, diese Fristen einzuhalten und unverzüglich Bedenken anzumelden, sollten die Fristen bei gleichzeitiger Stellung der geforderten

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Kolonnenanzahl nicht eingehalten werden können. Dies ist der Bauüberwachung unverzüglich mit Angabe der Gründe des Verzuges schriftlich per E-Mail mitzuteilen. Der Auftraggeber verweist darauf, dass bei verschuldeter Nichteinhaltung der Abarbeitungsfristen (insbesondere mangelnde Stellung der gleichzeitig geforderten Kolonnenzahl und Minderleistung) seitens des Auftragnehmers, eine einmalige Fristverlängerung ausgesprochen wird. Sollte die Verkehrssicherheit dann nicht innerhalb der vorangegangenen Fristen wiederhergestellt werden, behält sich der Auftraggeber vor, den jeweiligen Einzelauftrag zu entziehen und die Verkehrssicherheit im Rahmen der Gefahrenabwehr selbst herzustellen. Mehrkosten gehen entsprechend VOL/B bzw. VOB/B zu Lasten des Auftragnehmers. Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass nur eine einmalige Fristsetzung vor Auftragsentzug erfolgt. Dies ist aufgrund der Bestimmungen der FLL-Baumkontrollrichtlinie (Punkt 5.3.2.3) zur Sicherstellung und Wiederherstellung der Verkehrssicherheit zwingend erforderlich. Für die Festsetzung der Abarbeitungsfristen und zur Feststellung, ob eine Minderleistung vorliegt, rechnet der Auftraggeber mit einem durchschnittlichen Tagesumsatz pro Kolonne von mindestens 1.350,- € netto. Zur Feststellung, ob eine Minderleistung vorliegt, wird der Tagesdurchschnittssatz aus den Tagesumsätzen von 15 zusammenhängenden Arbeitstagen innerhalb der letzten 6 Wochen ermittelt. Besteht in einzelnen Losen die Gefahr von Fristüberschreitungen zur Wiederherstellung der Verkehrssicherheit und ist aufgrund der Gefahrenlage bzw. Fristsetzung zeitlich keine Angebotseinziehung mehr möglich, behält sich der Auftraggeber vor, Rahmenvertragspartner anderer Lose mit der unmittelbar zu beginnenden Gefahrenabwehrmaßnahmen zu beauftragen. In diesem Fall muss der jeweilige Vertragspartner über ausreichende Kapazitäten verfügen und seine Zustimmung geben. In diesen Fällen gelten die Rahmenvertragspreise des jeweiligen Vertragspartners.

Losvergabe:

Unter der Voraussetzung, dass die in der Leistungsfähigkeit geforderte Arbeitsleistung gestellt werden kann, wird pro Fachfirma ein Einzellos beauftragt.

Leistungsfähigkeit:

Um die Arbeitsleistung in einem Los gewährleisten zu können, ist pro Los jeweils eine Kolonne zu stellen.

Eine Kolonne in diesem Sinne besteht aus einer Hubarbeitsbühne (selbstfahrend auf Kette oder LKW) mit Bedienpersonal (ETW) und kalkulatorisch zwei Sicherungsposten sowie der Stellung eines Holzhäckslers.

Für Arbeitskolonnen (Arbeitsaufträge) welche SKT durchführen erhöht sich die Stellung der Baumpfleger aus zwei European Tree Worker mit SKT-B Befähigung.

Sonstige Arbeiten, wie z.B. Fräsen von Stubben, Einrichtung von Halteverbotszonen, Abtransport von Häckselgut und Stammholz, täglicher Säuberung / Räumung der Baustelle etc. zählt nicht zu der in der Leistungsfähigkeit geforderten Stellung der Mindestanzahl der Arbeitsaufträge. (Kolonnen). Sie können nicht als Nachweis für die Stellung der geforderten Kolonnenzahl herangezogen werden.

Aufteilung der ausgeschriebenen Leistungen mit der Hubarbeitsbühne:

Die Aufteilung der Leistung definiert sich in LKW-Hubsteiger zu Raupensteiger. Anteilig liegen die prozentual zu erwartenden Werte der einzelnen Steigerpositionen wie folgt zu Grunde:

Los 1: Hubarbeitsbühne auf LKW 80%, selbstfahrend Raupe 20%

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Los 2: Hubarbeitsbühne auf LKW 60%, selbstfahrend Raupe 40%

Diese Angaben basieren auf Erfahrungsmengen der letzten Jahre. Sie dienen ausschließlich zur Orientierung der Angebotsabgabe und müssen mit der zur Ausführung kommenden Verteilung keinesfalls übereinstimmen.

Benötigte Arbeitshöhe der Hubsteiger:

Es ist standardmäßig von einer notwendigen Arbeitshöhe der Hubarbeitsbühne (LKW bzw. selbstfahrend auf Raupenfahrwerk) von 30-35 m für alle Lose auszugehen. In allen Losen ist davon auszugehen, dass der Einsatz von Hubarbeitsbühnen (LKW bzw. selbstfahrend auf Raupenfahrwerk) bis 40 m notwendig sein kann. Dies gilt vor allem für Bäume mit einem Stammdurchmesser über 110 cm.

Bauüberwachung:

Die allgemeine Bauüberwachung des Auftraggebers wird über den jeweiligen Baumkontrolleur bzw. zuständigen Gartenbauingenieur durchgeführt. Bei Auslegungsfragen des Leistungsverzeichnisses im laufenden Vertragsverhältnisses etc. ist sich an die Fachaufsicht Baum Baumpflege / Baumkontrolle des Fachbereiches 8 Sachgebiet 1 zu wenden. Die jeweiligen Ansprechpartner werden nach Vertragsabschluss benannt.

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1	Los 1 Grünanlagen, Straßen und Plätze, Wald- und Wirtschaftswege, Jüdische Friedhöfe			
1.1	Massariakontrolle			
1.1.10	Dokumentation Massariakontrolle			
	Dokumentation Massariakontrolle nach Vorgabe der städtischen Baumkontrolle Übermittlung der Dokumentation in Papierform mit der Rechnung			
	82 St		.....	.....
	In diesem Titel ist ausschließlich die Kontrolle der Krone auf einen Befall mit der Massariakrankheit gemeint. Die Entnahme befallener Äste werden über den Titel Totholz und Kronenpflege beauftragt.			
1.1.20	Massariakontrolle, Hubsteiger 30 bis 50 cm			
	Baumkontrolle durch Fachlich qualifizierte Inaugenscheinnahme, Massariakontrolle an Platanen, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, fachliche Mindestqualifikation: FLL zertifizierter Baumkontrolleur, Stammdurchmesser über 30 bis 50 cm			
	10 St		.....	.....
1.1.30	Massariakontrolle, Hubsteiger 50 bis 70 cm			
	Baumkontrolle durch Fachlich qualifizierte Inaugenscheinnahme, Massariakontrolle an Platanen, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, fachliche Mindestqualifikation: FLL zertifizierter Baumkontrolleur, Stammdurchmesser über 50 bis 70 cm			
	50 St		.....	.....
1.1.40	Massariakontrolle, Hubsteiger 70 bis 90 cm			
	Baumkontrolle durch Fachlich qualifizierte Inaugenscheinnahme, Massariakontrolle an Platanen, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, fachliche Mindestqualifikation: FLL zertifizierter Baumkontrolleur, Stammdurchmesser über 70 bis 90 cm			
	10 St		.....	.....
1.1.50	Massariakontrolle, Hubsteiger 90 bis 110 cm			
	Baumkontrolle durch Fachlich qualifizierte Inaugenscheinnahme, Massariakontrolle an Platanen, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, fachliche Mindestqualifikation: FLL zertifizierter Baumkontrolleur, Stammdurchmesser über 90 bis 110 cm			
	10 St		.....	.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.1.60	Massariakontrolle, Hubsteiger 110 bis 130 cm Baumkontrolle durch Fachlich qualifizierte Inaugenscheinnahme, Massariakontrolle an Platanen, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, fachliche Mindestqualifikation: FLL zertifizierter Baumkontrolleur, Stammdurchmesser über 110 bis 130 cm			
	1 St		.....	.....
1.1.70	Massariakontrolle, Hubsteiger über 130 cm Baumkontrolle durch Fachlich qualifizierte Inaugenscheinnahme, Massariakontrolle an Platanen, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, fachliche Mindestqualifikation: FLL zertifizierter Baumkontrolleur, Stammdurchmesser über 130 cm			
	1 St		.....	.....
Summe 1.1	Massariakontrolle			.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.2	Totholzbeseitigung, Hubarbeitsbühne			
1.2.10	Totholzbeseitigung, lagern, 10 bis 20 cm, Hubarbeitsbühne			
	Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Totholzbeseitigung, Stammdurchmesser über 10 bis 20 cm, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	10 St		.....	.....
1.2.20	Totholzbeseitigung, lagern, über 20 bis 30 cm, Hubarbeitsbühne			
	Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Totholzbeseitigung, Stammdurchmesser über 20 bis 30 cm, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	25 St		.....	.....
1.2.30	Totholzbeseitigung, lagern, über 30 bis 50 cm, Hubarbeitsbühne			
	Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Totholzbeseitigung, Stammdurchmesser über 30 bis 50 cm, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	50 St		.....	.....
1.2.40	Totholzbeseitigung, lagern, über 50 bis 70 cm, Hubarbeitsbühne			
	Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Totholzbeseitigung, Stammdurchmesser über 50 bis 70 cm, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	50 St		.....	.....
1.2.50	Totholzbeseitigung, lagern, über 70 bis 90 cm, Hubarbeitsbühne			
	Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Totholzbeseitigung, Stammdurchmesser über 70 bis 90 cm, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	35 St		.....	.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.2.60	Totholzbeseitigung, lagern, über 90 bis 110 cm, Hubarbeitsbühne Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Totholzabseilung, Stammdurchmesser über 90 bis 110 cm, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	35 St		.....	.....
1.2.70	Totholzabseilung, lagern, über 110 bis 130 cm, Hubarbeitsbühne Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Totholzabseilung, Stammdurchmesser über 110 bis 130 cm, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	5 St		.....	.....
1.2.80	Totholzabseilung, lagern, über 130 cm, Hubarbeitsbühne Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Totholzabseilung, Stammdurchmesser über 130 cm, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	2 St		.....	.....
Summe 1.2	Totholzabseilung, Hubarbeitsbühne			.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.3	Totholzbeseitigung, SKT			
1.3.10	Totholzbeseitigung, lagern, über 30 bis 50 cm, SKT			
	Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Totholzbeseitigung, Stammdurchmesser über 30 bis 50 cm, Ausführung mit Seilklettertechnik, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	5 St		.....	.....
1.3.20	Totholzbeseitigung, lagern, über 50 bis 70 cm, SKT			
	Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Totholzbeseitigung, Stammdurchmesser über 50 bis 70 cm, Ausführung mit Seilklettertechnik, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	5 St		.....	.....
1.3.30	Totholzbeseitigung, lagern, über 70 bis 90 cm, SKT			
	Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Totholzbeseitigung, Stammdurchmesser über 70 bis 90 cm, Ausführung mit Seilklettertechnik, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	5 St		.....	.....
1.3.40	Totholzbeseitigung, lagern, über 90 bis 110 cm, SKT			
	Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Totholzbeseitigung, Stammdurchmesser über 90 bis 110 cm, Ausführung mit Seilklettertechnik, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	3 St		.....	.....
1.3.50	Totholzbeseitigung, lagern, über 110 bis 130 cm, SKT			
	Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Totholzbeseitigung, Stammdurchmesser über 110 bis 130 cm, Ausführung mit Seilklettertechnik, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	2 St		.....	.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.3.60	Totholzbeseitigung, lagern, über 130 cm, SKT Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Totholzbeseitigung, Stammdurchmesser über 130 cm, Ausführung mit HubarSeilklettertechnik, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	2 St		.....	.....
Summe 1.3	Totholzbeseitigung, SKT			.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.4	Kronenpflege, Hubarbeitsbühne			
1.4.10	Kronenpflege, lagern, bis 10 cm, Hubarbeitsbühne			
	Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Kronenpflege, Stammdurchmesser bis 10 cm, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	5 St		.....	.....
1.4.20	Kronenpflege, lagern, 10 bis 20 cm, Hubarbeitsbühne			
	Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Kronenpflege, Stammdurchmesser 10 bis 20 cm, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	25 St		.....	.....
1.4.30	Kronenpflege, lagern, 20 bis 30 cm, Hubarbeitsbühne			
	Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Kronenpflege, Stammdurchmesser 20 bis 30 cm, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	25 St		.....	.....
1.4.40	Kronenpflege, lagern, 30 bis 50 cm, Hubarbeitsbühne			
	Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Kronenpflege, Stammdurchmesser 30 bis 50 cm, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	25 St		.....	.....
1.4.50	Kronenpflege, lagern, 50 bis 70 cm, Hubarbeitsbühne			
	Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Kronenpflege, Stammdurchmesser 50 bis 70 cm, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	15 St		.....	.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.4.60	Kronenpflege, lagern, 70 bis 90 cm, Hubarbeitsbühne Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Kronenpflege, Stammdurchmesser 70 bis 90 cm, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	10 St		.....	.....
1.4.70	Kronenpflege, lagern, 90 bis 110 cm, Hubarbeitsbühne Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Kronenpflege, Stammdurchmesser 90 bis 110 cm, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	10 St		.....	.....
1.4.80	Kronenpflege, lagern, 110 bis 130 cm, Hubarbeitsbühne Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Kronenpflege, Stammdurchmesser 110 bis 130 cm, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	2 St		.....	.....
1.4.90	Kronenpflege, lagern, über 130 cm, Hubarbeitsbühne Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Kronenpflege, Stammdurchmesser über 130 cm, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	2 St		.....	.....
Summe 1.4	Kronenpflege, Hubarbeitsbühne			.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.5	Kronenpflege, SKT			
1.5.10	Kronenpflege, lagern, bis 30 cm, SKT			
	Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Kronenpflege, Stammdurchmesser bis 30 cm, Ausführung mit Seilklettertechnik, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	10 St		.....	.....
1.5.20	Kronenpflege, lagern, über 30 bis 50 cm, SKT			
	Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Kronenpflege, Stammdurchmesser über 30 bis 50 cm, Ausführung mit Seilklettertechnik, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	25 St		.....	.....
1.5.30	Kronenpflege, lagern, über 50 bis 70 cm, SKT			
	Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Kronenpflege, Stammdurchmesser über 50 bis 70 cm, Ausführung mit Seilklettertechnik, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	20 St		.....	.....
1.5.40	Kronenpflege, lagern, über 70 bis 90 cm, SKT			
	Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Kronenpflege, Stammdurchmesser über 70 bis 90 cm, Ausführung mit Seilklettertechnik, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	5 St		.....	.....
1.5.50	Kronenpflege, lagern, über 90 bis 110 cm, SKT			
	Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Kronenpflege, Stammdurchmesser über 90 bis 110 cm, Ausführung mit Seilklettertechnik, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	5 St		.....	.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.5.60	Kronenpflege, lagern, über 110 bis 130 cm, SKT Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Kronenpflege, Stammdurchmesser über 110 bis 130 cm, Ausführung mit Seilklettertechnik, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	2 St		.....	.....
1.5.70	Kronenpflege, lagern, über 130 cm, SKT Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Kronenpflege, Stammdurchmesser über 130 cm, Ausführung mit Seilklettertechnik, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	2 St		.....	.....
Summe 1.5	Kronenpflege, SKT			.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.6	Lichtraumprofil			
1.6.10	Lichtraumprofil herstellen, 5,0 m, lagern, über 20 bis 30 cm			
	Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Lichtraumprofil allseitig bis 5 m herstellen, Stammdurchmesser über 20 bis 30 cm, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	10 St		.....	.....
1.6.20	Lichtraumprofil herstellen, 5,0 m, lagern, über 30 bis 50 cm			
	Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Lichtraumprofil allseitig bis 5 m herstellen, Stammdurchmesser über 30 bis 50 cm, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	20 St		.....	.....
1.6.30	Lichtraumprofil herstellen, 5,0 m, lagern, über 50 bis 70 cm			
	Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Lichtraumprofil allseitig bis 5 m herstellen, Stammdurchmesser über 50 bis 70 cm, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	20 St		.....	.....
1.6.40	Lichtraumprofil herstellen, 5,0 m, lagern, über 70 bis 90 cm			
	Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Lichtraumprofil allseitig bis 5 m herstellen, Stammdurchmesser über 70 bis 90 cm, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	20 St		.....	.....
1.6.50	Lichtraumprofil herstellen, 5,0 m, lagern, über 90 bis 110 cm			
	Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Lichtraumprofil allseitig bis 5 m herstellen, Stammdurchmesser über 90 bis 110 cm, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	5 St		.....	.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.6.60	Lichtraumprofil herstellen, 5,0 m, lagern, über 110 cm Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Lichtraumprofil allseitig bis 5 m herstellen, Stammdurchmesser über 110 cm, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	3 St		.....	.....
Summe 1.6	Lichtraumprofil			.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.7	Stamm- und Stockaustriebe			
1.7.10	Stamm- und Stockaustriebe entfernen, bis 5,0 m, lagern, bis 50 cm			
	Stamm- und Stockaustriebe gemäß ZTV-Baumpflege bis 5,0 m über dem Boden entfernen, Reduzierung um 100%, Stammdurchmesser bis 50 cm, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag , Abrechnung nach Anzahl der Bäume, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	15 St		.....	.....
1.7.20	Stamm- und Stockaustriebe entfernen, bis 5,0 m, lagern, über 50 bis 100 cm			
	Stamm- und Stockaustriebe gemäß ZTV-Baumpflege bis 5,0 m über dem Boden entfernen, Reduzierung um 100%, Stammdurchmesser über 50 bis 100 cm, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, Abrechnung nach Anzahl der Bäume, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	15 St		.....	.....
1.7.30	Stamm- und Stockaustriebe entfernen, bis 5,0 m, lagern, über 100 cm			
	Stamm- und Stockaustriebe gemäß ZTV-Baumpflege bis 5,0 m über dem Boden entfernen, Reduzierung um 100%, Stammdurchmesser über 100 cm, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, Abrechnung nach Anzahl der Bäume, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	15 St		.....	.....
Summe 1.7	Stamm- und Stockaustriebe			.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.8	Fassaden freischneiden			
1.8.10	Fassaden freischneiden, lagern, über 20 bis 30 cm			
	Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Fassaden freischneiden, Krone halbseitig bis zu 2,0 m zurücknehmen, Stammdurchmesser über 20 bis 30 cm, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	5 St		.....	.....
1.8.20	Fassaden freischneiden, lagern, über 30 bis 50 cm			
	Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Fassaden freischneiden, Krone halbseitig bis zu 2,0 m zurücknehmen, Stammdurchmesser über 30 bis 50 cm, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern			
	10 St		.....	.....
1.8.30	Fassaden freischneiden, lagern, über 50 bis 70 cm			
	Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Fassaden freischneiden, Krone halbseitig bis zu 2,0 m zurücknehmen, Stammdurchmesser über 50 bis 70 cm, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	10 St		.....	.....
1.8.40	Fassaden freischneiden, lagern, über 70 bis 90 cm			
	Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Fassaden freischneiden, Krone halbseitig bis zu 2,0 m zurücknehmen, Stammdurchmesser über 70 bis 90 cm, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	10 St		.....	.....
1.8.50	Fassaden freischneiden, lagern, über 90 bis 110 cm			
	Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Fassaden freischneiden, Krone halbseitig bis zu 2,0 m zurücknehmen, Stammdurchmesser über 90 bis 110 cm, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	5 St		.....	.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.8.60	Fassaden freischneiden, lagern, über 110 bis 130 cm Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Fassaden freischneiden, Krone halbseitig bis zu 2,0 m zurücknehmen, Stammdurchmesser über 110 bis 130 cm, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	3 St		.....	.....
1.8.70	Fassaden freischneiden, lagern, über 130 cm Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Fassaden freischneiden, Krone halbseitig bis zu 2,0 m zurücknehmen, Stammdurchmesser über 20 bis 30 cm, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	2 St		.....	.....
Summe 1.8	Fassaden freischneiden			.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.9	Baumfremden Bewuchs entfernen			
1.9.10	Entfernen von unerwünschtem Aufwuchs an Bäumen bis 5 m, lagern			
	Entfernen von unerwünschtem Aufwuchs an Bäumen, Rankpflanzen wie Efeu oder gleichwertig, Reduzierung um 100%, Höhenbereich bis 5 m, anfallendes Pflanzenmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, Abrechnung nach Anzahl der Bäume, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	10 St		.....	.....
1.9.20	Entfernen von unerwünschtem Aufwuchs an Bäumen 5 bis 10 m, lagern			
	Entfernen von unerwünschtem Aufwuchs an Bäumen, Rankpflanzen wie Efeu oder gleichwertig, Reduzierung um 100%, Höhenbereich bis 10 m, anfallendes Pflanzenmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, Abrechnung nach Anzahl der Bäume, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	10 St		.....	.....
1.9.30	Entfernen von unerwünschtem Aufwuchs an Bäumen 10 bis 15 m, lagern			
	Entfernen von unerwünschtem Aufwuchs an Bäumen, Rankpflanzen wie Efeu oder gleichwertig, Reduzierung um 100%, Höhenbereich bis 15 m, anfallendes Pflanzenmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, Abrechnung nach Anzahl der Bäume, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	5 St		.....	.....
1.9.40	Entfernen von unerwünschtem Aufwuchs an Bäumen 15 bis 20 m, lagern			
	Entfernen von unerwünschtem Aufwuchs an Bäumen, Rankpflanzen wie Efeu oder gleichwertig, Reduzierung um 100%, Höhenbereich bis 20 m, anfallendes Pflanzenmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, Abrechnung nach Anzahl der Bäume, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	3 St		.....	.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.9.50	Entfernen von unerwünschtem Aufwuchs an Bäumen über 20 m, lagern Entfernen von unerwünschtem Aufwuchs an Bäumen, Rankpflanzen wie Efeu oder gleichwertig, Reduzierung um 100%, Höhenbereich über 20 m, anfallendes Pflanzenmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, Abrechnung nach Anzahl der Bäume, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	2 St		.....	.....
Summe 1.9	Baumfremden Bewuchs entfernen			.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.10	Stammfuß freischneiden (Baumkontrolle)			
	Die Positionen der Titel 1.10 und 1.11 werden kalkulatorisch in 90% der Fälle mit anderen Maßnahmen zur Wiederherstellung der Verkehrssicherheit des Baumbestandes in einem Auftragsschreiben beauftragt. Der Auftragnehmer ist entsprechend der ZTV-Baumpflege verpflichtet, offensichtliche Schäden, welche nach dem Entfernen des Bewuchses am Stammfuß erkennbar werden und auf einen Mangel der Verkehrssicherheit (Stand- Bruchsicherheit) hindeutend der Bauüberwachung des Auftraggebers zu melden.			
1.10.10	Freischneiden von Stammfüßen bis 100 cm Stammdurchmesser			
	Reduktion von Begleitvegetation / Naturverjüngung um 100%, in waldartigen Beständen und Grünanlagen, Bewuchshöhe bis 300 cm, zu entfernender Stammdurchmesser bis 7 cm, Schnittstelle höchstens 2 cm über Gelände, bis 100 cm Stammdurchmesser, bis 70 cm Abstand vom Stammmantel in 1,0 m Höhe gemessen, abgeschnittenes Material außerhalb des Rings lagern, pro freigeschnittener Baum			
	10 St		.....	.....
1.10.20	Freischneiden von Stammfüßen über 100 cm Stammdurchmesser			
	Reduktion von Begleitvegetation / Naturverjüngung um 100%, in waldartigen Beständen und Grünanlagen, Bewuchshöhe bis 300 cm, zu entfernender Stammdurchmesser bis 7 cm, Schnittstelle höchstens 2 cm über Gelände, über 100 cm Stammdurchmesser, bis 70 cm Abstand vom Stammmantel in 1,0 m Höhe gemessen, abgeschnittenes Material außerhalb des Rings lagern, pro freigeschnittener Baum			
	10 St		.....	.....
Summe 1.10	Stammfuß freischneiden (Baumkontrolle)			.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.11	Entfernung von bodenflächigen Bewuchs (Baumkontrolle)			
1.11.10	Freischneiden von Bodendeckern, bis 100 cm Stammdurchmesser			
	Reduktion von Bodendeckern (Efeu u.a.) um 100%, in waldartigen Beständen und Grünanlagen, zu entfernender Stammdurchmesser bis 7 cm, Schnittstelle höchstens 2 cm über Gelände, bis 100 cm Stammdurchmesser, bis 70 cm Abstand vom Stammmantel in 1,0 m Höhe gemessen, abgeschnittenes Material außerhalb des Rings lagern, pro freigeschnittener Baum			
	5 St		.....	.....
1.11.20	Freischneiden von Bodendeckern, über 100 cm Stammdurchmesser			
	Reduktion von Bodendeckern (Efeu u.a.) um 100%, in waldartigen Beständen und Grünanlagen, zu entfernender Stammdurchmesser bis 7 cm, Schnittstelle höchstens 2 cm über Gelände, über 100 cm Stammdurchmesser, bis 70 cm Abstand vom Stammmantel in 1,0 m Höhe gemessen, abgeschnittenes Material außerhalb des Rings lagern, pro freigeschnittener Baum			
	5 St		.....	.....
Summe 1.11	Entfernung von bodenflächigen Bewuchs (Baumkontrolle)			.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.12	Einkürzen von Kronenteilen, Hubarbeitsbühne			
1.12.10	Kronenteileinkürzung, lagern, über 20 bis 30 cm, Hubarbeitsbühne			
	Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Kronenteileinkürzung, Stammdurchmesser über 20 bis 30 cm, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	3 St		.....	.....
1.12.20	Kronenteileinkürzung, lagern, über 30 bis 50 cm, Hubarbeitsbühne			
	Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Kronenteileinkürzung, Stammdurchmesser über 30 bis 50 cm, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	3 St		.....	.....
1.12.30	Kronenteileinkürzung, lagern, über 50 bis 70 cm, Hubarbeitsbühne			
	Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Kronenteileinkürzung, Stammdurchmesser über 50 bis 70 cm, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	3 St		.....	.....
1.12.40	Kronenteileinkürzung, lagern, über 70 bis 90 cm, Hubarbeitsbühne			
	Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Kronenteileinkürzung, Stammdurchmesser über 70 bis 90 cm, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	5 St		.....	.....
1.12.50	Kronenteileinkürzung, lagern, über 90 bis 110 cm, Hubarbeitsbühne			
	Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Kronenteileinkürzung, Stammdurchmesser über 90 bis 110 cm, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	5 St		.....	.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.12.60	Kronenteileinkürzung, lagern, über 110 bis 130 cm, Hubarbeitsbühne Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Kronenteileinkürzung, Stammdurchmesser über 110 bis 130 cm, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	2 St		.....	.....
1.12.70	Kronenteileinkürzung, lagern, über 130 cm, Hubarbeitsbühne Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Kronenteileinkürzung, Stammdurchmesser über 130 cm, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	2 St		.....	.....
Summe 1.12	Einkürzen von Kronenteilen, Hubarbeitsbühne			.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.13	Kroneneinkürzung bis 1,50m, Hubarbeitsbühne			
1.13.10	Baumschnitt Krone, Kroneneinkürzung, lagern, über 30 bis 50 cm, Hubarbeitsbühne			
	Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Kroneneinkürzung, Einkürzung allseitig bis 1,5 m, Stammdurchmesser über 30 bis 50 cm, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	5 St		.....	.....
1.13.20	Baumschnitt Krone, Kroneneinkürzung, lagern, über 50 bis 70 cm, Hubarbeitsbühne			
	Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Kroneneinkürzung, Einkürzung allseitig bis 1,5 m, Stammdurchmesser über 50 bis 70 cm, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	5 St		.....	.....
1.13.30	Baumschnitt Krone, Kroneneinkürzung, lagern, über 70 bis 90 cm, Hubarbeitsbühne			
	Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Kroneneinkürzung, Einkürzung allseitig bis 1,5 m, Stammdurchmesser über 70 bis 90 cm, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	5 St		.....	.....
1.13.40	Baumschnitt Krone, Kroneneinkürzung, lagern, über 90 bis 110 cm, Hubarbeitsbühne			
	Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Kroneneinkürzung, Einkürzung allseitig bis 1,5 m, Stammdurchmesser über 90 bis 110 cm, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	3 St		.....	.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.13.50	Baumschnitt Krone, Kroneneinkürzung, lagern, über 110 bis 130 cm, Hubarbeitsbühne Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Kroneneinkürzung, Einkürzung allseitig bis 1,5 m, Stammdurchmesser über 50 bis 70 cm, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	2 St		.....	.....
1.13.60	Baumschnitt Krone, Kroneneinkürzung, lagern, über 130 cm Hubarbeitsbühne Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Kroneneinkürzung, Einkürzung allseitig bis 1,5 m, Stammdurchmesser über 130 cm, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	2 St		.....	.....
Summe 1.13	Kroneneinkürzung bis 1,50m, Hubarbeitsbühne			.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.14	Kroneneinkürzung bis 1,50 m, SKT			
1.14.10	Baumschnitt Krone, Kroneneinkürzung, lagern, über 30 bis 50 cm, SKT			
	Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Kroneneinkürzung, Einkürzung allseitig bis 1,5 m, Stammdurchmesser über 30 bis 50 cm, Ausführung mit Seilklettertechnik, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	2 St		.....	.....
1.14.20	Baumschnitt Krone, Kroneneinkürzung, lagern, über 50 bis 70 cm, SKT			
	Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Kroneneinkürzung, Einkürzung allseitig bis 1,5 m, Stammdurchmesser über 50 bis 70 cm, Ausführung mit Seilklettertechnik, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	2 St		.....	.....
1.14.30	Baumschnitt Krone, Kroneneinkürzung, lagern, über 70 bis 90 cm, SKT			
	Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Kroneneinkürzung, Einkürzung allseitig bis 1,5 m, Stammdurchmesser über 70 bis 90 cm, Ausführung mit Seilklettertechnik, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	2 St		.....	.....
1.14.40	Baumschnitt Krone, Kroneneinkürzung, lagern, über 90 bis 110 cm, SKT			
	Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Kroneneinkürzung, Einkürzung allseitig bis 1,5 m, Stammdurchmesser über 90 bis 110 cm, Ausführung mit Seilklettertechnik, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	2 St		.....	.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.14.50	Baumschnitt Krone, Kroneneinkürzung, lagern, über 110 bis 130 cm, SKT Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Kroneneinkürzung, Einkürzung allseitig bis 1,5 m, Stammdurchmesser über 110 bis 130 cm, Ausführung mit Seilklettertechnik, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	2 St		.....	.....
1.14.60	Baumschnitt Krone, Kroneneinkürzung, lagern, über 130 cm, SKT Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Kroneneinkürzung, Einkürzung allseitig bis 1,5 m, Stammdurchmesser über 130 cm, Ausführung mit Seilklettertechnik, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	2 St		.....	.....
Summe 1.14	Kroneneinkürzung bis 1,50 m, SKT			.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.15	Kroneneinkürzung bis 3,00 m, Hubarbeitsbühne			
1.15.10	Baumschnitt Krone, Kroneneinkürzung, lagern, über 30 bis 50 cm, Hubarbeitsbühne			
	Einkürzung allseitig bis 3,0 m, Stammdurchmesser über 30 bis 50 cm, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	2 St		.....	.....
1.15.20	Baumschnitt Krone, Kroneneinkürzung, lagern, über 50 bis 70 cm, Hubarbeitsbühne			
	Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Kroneneinkürzung, Einkürzung allseitig bis 3,0 m, Stammdurchmesser über 50 bis 70 cm, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	3 St		.....	.....
1.15.30	Baumschnitt Krone, Kroneneinkürzung, lagern, über 70 bis 90 cm, Hubarbeitsbühne			
	Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Kroneneinkürzung, Einkürzung allseitig bis 3,0 m, Stammdurchmesser über 70 bis 90 cm, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	3 St		.....	.....
1.15.40	Baumschnitt Krone, Kroneneinkürzung, lagern, über 90 bis 110 cm, Hubarbeitsbühne			
	Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Kroneneinkürzung, Einkürzung allseitig bis 3,0 m, Stammdurchmesser über 90 bis 110 cm, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	2 St		.....	.....
1.15.50	Baumschnitt Krone, Kroneneinkürzung, lagern, über 110 bis 130 cm, Hubarbeitsbühne			
	Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Kroneneinkürzung, Einkürzung allseitig bis 3,0 m, Stammdurchmesser über 110 bis 130 cm, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	2 St		.....	.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.15.60	Baumschnitt Krone, Kroneneinkürzung, lagern, über 130 cm, Hubarbeitsbühne Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Kroneneinkürzung, Einkürzung allseitig bis 3,0 m, Stammdurchmesser über 130 cm, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	2 St		.....	.....
Summe 1.15	Kroneneinkürzung bis 3,00 m, Hubarbeitsbühne			.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.16	Kroneneinkürzung bis 3,00 m, SKT			
1.16.10	Baumschnitt Krone, Kroneneinkürzung, lagern, über 30 bis 50 cm, SKT			
	Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Kroneneinkürzung, Einkürzung allseitig bis 3,0 m, Stammdurchmesser über 30 bis 50 cm, Ausführung mit Seilklettertechnik, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	2 St		.....	.....
1.16.20	Baumschnitt Krone, Kroneneinkürzung, lagern, über 50 bis 70 cm, SKT			
	Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Kroneneinkürzung, Einkürzung allseitig bis 3,0 m, Stammdurchmesser über 50 bis 70 cm, Ausführung mit Seilklettertechnik, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	2 St		.....	.....
1.16.30	Baumschnitt Krone, Kroneneinkürzung, lagern, über 70 bis 90 cm, SKT			
	Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Kroneneinkürzung, Einkürzung allseitig bis 3,0 m, Stammdurchmesser über 70 bis 90 cm, Ausführung mit Seilklettertechnik, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	2 St		.....	.....
1.16.40	Baumschnitt Krone, Kroneneinkürzung, lagern, über 90 bis 110 cm, SKT			
	Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Kroneneinkürzung, Einkürzung allseitig bis 3,0 m, Stammdurchmesser über 90 bis 110 cm, Ausführung mit Seilklettertechnik, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	2 St		.....	.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.16.50	Baumschnitt Krone, Kroneneinkürzung, lagern, über 110 bis 130 cm, SKT Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Kroneneinkürzung, Einkürzung allseitig bis 3,0 m, Stammdurchmesser über 110 bis 130 cm, Ausführung mit Seilklettertechnik, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	2 St		.....	.....
1.16.60	Baumschnitt Krone, Kroneneinkürzung, lagern, über 130 cm, SKT Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Kroneneinkürzung, Einkürzung allseitig bis 3,0 m, Stammdurchmesser über 130 cm, Ausführung mit Seilklettertechnik, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	2 St		.....	.....
Summe 1.16	Kroneneinkürzung bis 3,00 m, SKT			.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.17	Nachbehandlung stark eingekürzter Krone			
1.17.10	Nachbehandlung Ständerbildung, bis 30 cm, Hubarbeitsbühne			
	Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Nachbehandlung stark eingekürzter Bäume mit Ständerbildung, Triebe und Ständer sind einzukürzen und/oder zu vereinzeln, Abstand der Nachbehandlung bis zu 7 Jahre. Reduktion der Ständer bis zu 100%, ca. 1 bis 2 cm oberhalb der ehemaligen Schnittwunde. Stammdurchmesser bis 30 cm, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	5 St		.....	.....
1.17.20	Nachbehandlung Ständerbildung, über 30 bis 50 cm, Hubarbeitsbühne			
	Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Nachbehandlung stark eingekürzter Bäume mit Ständerbildung, Triebe und Ständer sind einzukürzen und/oder zu vereinzeln, Abstand der Nachbehandlung bis zu 7 Jahre. Reduktion der Ständer bis zu 100%, ca. 1 bis 2 cm oberhalb der ehemaligen Schnittwunde. Stammdurchmesser über 30 bis 50 cm, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	5 St		.....	.....
1.17.30	Nachbehandlung Ständerbildung, über 50 bis 70 cm, Hubarbeitsbühne			
	Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Nachbehandlung stark eingekürzter Bäume mit Ständerbildung, Triebe und Ständer sind einzukürzen und/oder zu vereinzeln, Abstand der Nachbehandlung bis zu 7 Jahre. Reduktion der Ständer bis zu 100%, ca. 1 bis 2 cm oberhalb der ehemaligen Schnittwunde. Stammdurchmesser über 50 bis 70 cm, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	10 St		.....	.....
1.17.40	Nachbehandlung Ständerbildung, über 70 bis 90 cm, Hubarbeitsbühne			
	Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Nachbehandlung stark eingekürzter Bäume mit Ständerbildung, Triebe und Ständer sind einzukürzen und/oder zu vereinzeln, Abstand der Nachbehandlung bis zu 7 Jahre. Reduktion der Ständer bis zu 100%, ca. 1 bis 2 cm oberhalb der ehemaligen Schnittwunde. Stammdurchmesser über 70 bis 90 cm, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	3 St		.....	.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.17.50	Nachbehandlung Ständerbildung, über 90 bis 110 cm, Hubarbeitsbühne Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Nachbehandlung stark eingekürzter Bäume mit Ständerbildung, Triebe und Ständer sind einzukürzen und/oder zu vereinzeln, Abstand der Nachbehandlung bis zu 7 Jahre. Reduktion der Ständer bis zu 100%, ca. 1 bis 2 cm oberhalb der ehemaligen Schnittwunde. Stammdurchmesser über 90 bis 110 cm, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	3 St		.....	.....
1.17.60	Nachbehandlung Ständerbildung, über 110 bis 130 cm, Hubarbeitsbühne Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Nachbehandlung stark eingekürzter Bäume mit Ständerbildung, Triebe und Ständer sind einzukürzen und/oder zu vereinzeln, Abstand der Nachbehandlung bis zu 7 Jahre. Reduktion der Ständer bis zu 100%, ca. 1 bis 2 cm oberhalb der ehemaligen Schnittwunde. Stammdurchmesser über 110 bis 130 cm, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	2 St		.....	.....
1.17.70	Nachbehandlung Ständerbildung, über 130 cm, Hubarbeitsbühne Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Nachbehandlung stark eingekürzter Bäume mit Ständerbildung, Triebe und Ständer sind einzukürzen und/oder zu vereinzeln, Abstand der Nachbehandlung bis zu 7 Jahre. Reduktion der Ständer bis zu 100%, ca. 1 bis 2 cm oberhalb der ehemaligen Schnittwunde. Stammdurchmesser über 130 cm, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	2 St		.....	.....
Summe 1.17	Nachbehandlung stark eingekürzter Krone			.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.18	Kronensicherungsschnitt, Hubarbeitsbühne			
1.18.10	Kronensicherungsschnitt, lagern, bis 50 cm, Hubarbeitsbühne			
	Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Kronensicherungsschnitt, Einkürzung allseitig bis 8,00 m, Stammdurchmesser bis 50 cm, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	2 St		.....	.....
1.18.20	Kronensicherungsschnitt, lagern, über 50 bis 70 cm, Hubarbeitsbühne			
	Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Kronensicherungsschnitt, Einkürzung allseitig bis 8,00 m, Stammdurchmesser über 50 bis 70 cm, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	2 St		.....	.....
1.18.30	Kronensicherungsschnitt, lagern, über 70 bis 90 cm, Hubarbeitsbühne			
	Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Kronensicherungsschnitt, Einkürzung allseitig bis 8,00 m, Stammdurchmesser über 70 bis 90 cm, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	2 St		.....	.....
1.18.40	Kronensicherungsschnitt, lagern, über 90 bis 110 cm, Hubarbeitsbühne			
	Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Kronensicherungsschnitt, Einkürzung allseitig bis 8,00 m, Stammdurchmesser über 90 bis 110 cm, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	2 St		.....	.....
1.18.50	Kronensicherungsschnitt, lagern, über 110 bis 130 cm, Hubarbeitsbühne			
	Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Kronensicherungsschnitt, Einkürzung allseitig bis 8,00 m, Stammdurchmesser über 110 bis 130 cm, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	2 St		.....	.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.18.60	Kronensicherungsschnitt, lagern, über 130 cm, Hubarbeitsbühne Baumschnitt der Krone gemäß ZTV-Baumpflege, Kronensicherungsschnitt, Einkürzung allseitig bis 8,00 m, Stammdurchmesser über 130 cm, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß jeweiligem Einzelauftrag, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	2 St		.....	.....
Summe 1.18	Kronensicherungsschnitt, Hubarbeitsbühne			.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.19	Baumfällung, Hubarbeitsbühne			
1.19.10	Baum fällen, lagern, bis 10 cm, Hubarbeitsbühne			
	Baum als Einzelbaum fällen, Stammdurchmesser bis 10 cm, bis 10 cm über Bodenebene, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	2 St		.....	.....
1.19.20	Baum fällen, lagern, über 10 bis 20 cm, Hubarbeitsbühne			
	Baum als Einzelbaum fällen, Stammdurchmesser über 10 bis 20 cm, bis 10 cm über Bodenebene, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	5 St		.....	.....
1.19.30	Baum fällen, lagern, über 20 bis 30 cm, Hubarbeitsbühne			
	Baum als Einzelbaum fällen, Stammdurchmesser über 20 bis 30 cm, bis 10 cm über Bodenebene, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	10 St		.....	.....
1.19.40	Baum fällen, lagern, über 30 bis 50 cm, Hubarbeitsbühne			
	Baum als Einzelbaum fällen, Stammdurchmesser über 30 bis 50 cm, bis 10 cm über Bodenebene, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	10 St		.....	.....
1.19.50	Baum fällen, lagern, über 50 bis 70 cm, Hubarbeitsbühne			
	Baum als Einzelbaum fällen, Stammdurchmesser über 50 bis 70 cm, bis 10 cm über Bodenebene, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	7 St		.....	.....
1.19.60	Baum fällen, lagern, über 70 bis 90 cm, Hubarbeitsbühne			
	Baum als Einzelbaum fällen, Stammdurchmesser über 70 bis 90 cm, bis 10 cm über Bodenebene, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	5 St		.....	.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.19.70	Baum fällen, lagern, über 90 bis 110 cm, Hubarbeitsbühne Baum als Einzelbaum fällen, Stammdurchmesser über 90 bis 110 cm, bis 10 cm über Bodenebene, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	5 St		.....	.....
1.19.80	Baum fällen, lagern, über 110 bis 130 cm, Hubarbeitsbühne Baum als Einzelbaum fällen, Stammdurchmesser über 110 bis 130 cm, bis 10 cm über Bodenebene, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	3 St		.....	.....
1.19.90	Baum fällen, lagern, über 130 cm, Hubarbeitsbühne Baum als Einzelbaum fällen, Stammdurchmesser über 130 cm, bis 10 cm über Bodenebene, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	1 St		.....	.....
Summe 1.19	Baumfällung, Hubarbeitsbühne			.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.20	Baumfällung, Fällbagger			
	Eine Beauftragung für die Fällung von Bäumen mit dem Fällbagger erfolgt nur mit vorherigem gegenseitigem Einverständnis zwischen Auftraggeber und Auftragnehmer. Der Einsatz des Fällbaggers ist in allen Objektarten (Straße, Grünanlage, Friedhöfen, etc.) im gesamten Stadtgebiet vorgesehen. Die Einheitspreise sind entsprechend zu kalkulieren.			
1.20.10	Baum fällen, lagern, bis 30 cm, Fällbagger			
	Baum als Einzelbaum fällen, Stammdurchmesser bis 30 cm, bis 10 cm über Bodenebene, Ausführung mit Fällbagger, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	2 St		.....	.....
1.20.20	Baum fällen, lagern, über 30 bis 50 cm, Fällbagger			
	Baum als Einzelbaum fällen, Stammdurchmesser über 30 bis 50 cm, bis 10 cm über Bodenebene, Ausführung mit Fällbagger, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	5 St		.....	.....
1.20.30	Baum fällen, lagern, über 50 bis 70 cm, Fällbagger			
	Baum als Einzelbaum fällen, Stammdurchmesser über 50 bis 70 cm, bis 10 cm über Bodenebene, Ausführung mit Fällbagger, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	10 St		.....	.....
1.20.40	Baum fällen, lagern, über 70 bis 90 cm, Fällbagger			
	Baum als Einzelbaum fällen, Stammdurchmesser über 70 bis 90 cm, bis 10 cm über Bodenebene, Ausführung mit Fällbagger, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	10 St		.....	.....
1.20.50	Baum fällen, lagern, über 90 bis 110 cm, Fällbagger			
	Baum als Einzelbaum fällen, Stammdurchmesser über 90 bis 110 cm, bis 10 cm über Bodenebene, Ausführung mit Fällbagger, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	10 St		.....	.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.20.60	Baum fällen, lagern, über 110 bis 130 cm, Fällbagger Baum als Einzelbaum fällen, Stammdurchmesser über 110 bis 130 cm, bis 10 cm über Bodenebene, Ausführung mit Fällbagger, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	5 St		.....	.....
1.20.70	Baum fällen, lagern, über 130 cm, Fällbagger Baum als Einzelbaum fällen, Stammdurchmesser über 130 cm, bis 10 cm über Bodenebene, Ausführung mit Fällbagger, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	2 St		.....	.....
Summe 1.20	Baumfällung, Fällbagger			.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.21	Baumfällung, SKT			
1.21.10	Baum fällen, lagern, bis 30 cm, SKT			
	Baum als Einzelbaum fällen, Stammdurchmesser bis 30 cm, bis 10 cm über Bodenebene, Ausführung mit Seilklettertechnik, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	2 St		.....	.....
1.21.20	Baum fällen, lagern, über 30 bis 50 cm, SKT			
	Baum als Einzelbaum fällen, Stammdurchmesser über 30 bis 50 cm, bis 10 cm über Bodenebene, Ausführung mit Seilklettertechnik, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	2 St		.....	.....
1.21.30	Baum fällen, lagern, über 50 bis 70 cm, SKT			
	Baum als Einzelbaum fällen, Stammdurchmesser über 50 bis 70 cm, bis 10 cm über Bodenebene, Ausführung mit Seilklettertechnik, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	2 St		.....	.....
1.21.40	Baum fällen, lagern, über 70 bis 90 cm, SKT			
	Baum als Einzelbaum fällen, Stammdurchmesser über 70 bis 90 cm, bis 10 cm über Bodenebene, Ausführung mit Seilklettertechnik, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	2 St		.....	.....
1.21.50	Baum fällen, lagern, über 90 bis 110 cm, SKT			
	Baum als Einzelbaum fällen, Stammdurchmesser über 90 bis 110 cm, bis 10 cm über Bodenebene, Ausführung mit Seilklettertechnik, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	2 St		.....	.....
1.21.60	Baum fällen, lagern, über 110 bis 130 cm, SKT			
	Baum als Einzelbaum fällen, Stammdurchmesser über 110 bis 130 cm, bis 10 cm über Bodenebene, Ausführung mit Seilklettertechnik, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	2 St		.....	.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.21.70	Baum fällen, lagern, über 130 cm, SKT Baum als Einzelbaum fällen, Stammdurchmesser über 130 cm, bis 10 cm über Bodenebene, Ausführung mit Seilklettertechnik, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	1 St		.....	.....
Summe 1.21	Baumfällung, SKT			.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.22	Baumfällung (Torso), Hubarbeitsbühne			
1.22.10	Torso fällen, lagern, bis 30 cm, Hubarbeitsbühne			
	Torso als Einzelbaum fällen, Stammdurchmesser bis 30 cm, bis 10 cm über Bodenebene, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	1 St		.....	.....
1.22.20	Torso fällen, lagern, über 30 bis 50 cm, Hubarbeitsbühne			
	Torso als Einzelbaum fällen, Stammdurchmesser über 30 bis 50 cm, bis 10 cm über Bodenebene, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	2 St		.....	.....
1.22.30	Torso fällen, lagern, über 50 bis 70 cm, Hubarbeitsbühne			
	Torso als Einzelbaum fällen, Stammdurchmesser über 50 bis 70 cm, bis 10 cm über Bodenebene, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	2 St		.....	.....
1.22.40	Torso fällen, lagern, über 70 bis 90 cm, Hubarbeitsbühne			
	Torso als Einzelbaum fällen, Stammdurchmesser über 70 bis 90 cm, bis 10 cm über Bodenebene, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	2 St		.....	.....
1.22.50	Torso fällen, lagern, über 90 bis 110 cm, Hubarbeitsbühne			
	Torso als Einzelbaum fällen, Stammdurchmesser über 90 bis 110 cm, bis 10 cm über Bodenebene, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	2 St		.....	.....
1.22.60	Torso fällen, lagern, über 110 bis 130 cm, Hubarbeitsbühne			
	Torso als Einzelbaum fällen, Stammdurchmesser über 110 bis 130 cm, bis 10 cm über Bodenebene, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	2 St		.....	.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.22.70	Torso fällen, lagern, über 130 cm, Hubarbeitsbühne Torso als Einzelbaum fällen, Stammdurchmesser über 130 cm, bis 10 cm über Bodenebene, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallendes Holzmaterial bis 30 cm Stärke häckseln, Baumart und Abmessung gemäß beiliegender Baumliste, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	1 St		.....	.....
Summe 1.22	Baumfällung (Torso), Hubarbeitsbühne			.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.23	Baumfällung			
1.23.10	Baum fällen, lang mittels Fallkerb, im Bestand verbleiben			
	Baum aus geschlossenen Beständen und Schonungen des umgebenden Baumbestandes fällen, Krone des Baumes herunterschneiden und kleinschneiden, Stammdurchmesser bis 10 cm, Schnittstelle höchstens 15 cm über Gelände, anfallende Stoffe verbleiben im Bestand.			
	20 St		.....	.....
1.23.20	Baum fällen, Krone herunterschneiden, kleinschneiden, über 10 bis 20 cm			
	Baum aus geschlossenen Beständen und Schonungen des umgebenden Baumbestandes fällen, Krone des Baumes herunterschneiden und kleinschneiden, Stammdurchmesser über 10 bis 20 cm, Schnittstelle höchstens 15 cm über Gelände, anfallende Stoffe verbleiben im Bestand.			
	25 St		.....	.....
1.23.30	Baum fällen, Krone herunterschneiden, kleinschneiden, über 20 bis 30 cm			
	Baum aus geschlossenen Beständen und Schonungen des umgebenden Baumbestandes fällen, Krone des Baumes herunterschneiden und kleinschneiden, Stammdurchmesser über 20 bis 30 cm, Schnittstelle höchstens 15 cm über Gelände, anfallende Stoffe verbleiben im Bestand.			
	20 St		.....	.....
Summe 1.23	Baumfällung			.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.24	Entsorgung anfallender Stoffe			
1.24.10	Hackschnitzel			
	Lagernde Hackschnitzel laden und zur Verwertungsgesellschaft des Kreis Euskirchen transportieren und abladen. Abrechnung nach Wiegeschein.			
	60 to		.....	.....
1.24.20	Stamm- und Kronenholz ab 30 cm Durchmesser			
	Lagerndes Stamm- und Kronenholz ab 30 cm Durchmesser laden und zur Verwertungsgesellschaft des Kreis Euskirchen transportieren und abladen. Abrechnung nach Wiegeschein.			
	50 to		.....	.....
Summe 1.24	Entsorgung anfallender Stoffe			.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.25	Kontrolle von Habitatbäumen			
1.25.10	Kontrolle von Habitatbäumen, BNatSchG			
	Kontrolle potentieller Habitatsbäume auf Brut und Lebensstätten geschützter / besonders geschützter Tier- und Pflanzenarten durch fachlich qualifizierter Inaugenscheinnahme mit einfachen Hilfsmitteln, (Endoskop mit Digitalkamerafunktion, Digitalkamera, Sondierstab, Schonhammer, Stechbeitel) Ausführung mit Hubarbeitsbühne bis zu einer Höhe von 40 m. Dokumentation nach beiliegendem Formblatt, fachliche Mindestqualifikation: European Tree Worker.			
	10 h		.....	.....
Summe 1.25	Kontrolle von Habitatbäumen			.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.26	Eingehende Untersuchung			
	Hinweis zur Verkehrssicherheitsprüfung der Krone und des Stammes: Nach Anweisung der Bauleitung sind vom Boden aus nicht kontrollierbare / einsehbare Besonderheiten in der Baumkrone, wie z.B. Holzfäulen, Reaktionsholz, Pilzfruchtkörper, u.ä. ggf. mit einem Schonhammer, Stechbeitel und Sondierstab gemäß den FLL-Richtlinien zur Überprüfung der Verkehrssicherheit von Bäumen zu kontrollieren.(Verkehrssicherheitskontrolle)			
	Hinweis: Diese Position hebt nicht die allgemeine Pflicht des Auftragnehmers auf, den Auftraggeber auf Verkehrssicherheitsgefahren des Baumes hinzuweisen, welche der Auftragnehmer während der Tätigkeit an dem jeweiligen Baum bemerkt. Diese Position dient dazu, erkannte Besonderheiten/ Schäden genauer, ggf. mit der Bauleitung, in Augenschein zu nehmen um diese auf ihre Verkehrssicherheitsgefährdung bewerten zu können.			
1.26.10	Eingehende Untersuchung Stamm/ Krone			
	Baumkontrolle als eingehende Untersuchung durch fachlich qualifizierte Inaugenscheinnahme mit einfachen Hilfsmitteln (Stechbeitel, Sondierstab, Schonhammer). Ausführung mit Hubarbeitsbühne bis zu einer Höhe von 35 m. Dokumentation nach beiliegendem Formblatt, fachliche Mindestqualifikation: FLL zertifizierter Baumkontrolleur			
	10 h		.....	.....
Summe 1.26	Eingehende Untersuchung			.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.27	Stubben fräsen			
	Zur Dokumentation der geforderten Frästiefe sind pro beauftragten Wurzelstock mindestens zwei Fotos zu fertigen. Auf einem muss der Standort erkennbar sein (Übersichtsaufnahme) und auf dem zweiten muss Mittels Maßstab die Frästiefe erkennbar sein.			
1.27.10	Baumstumpf entfernen ausfräsen, T 60 cm, bis 20 cm			
	Baumstumpf und Wurzelanläufe durch ausfräsen entfernen, Arbeitstiefe ab Gelände 60 cm, mittlerer Stumpfdurchmesser bis 20 cm, Späne laden, abfahren und entsorgen. Stoffe aus Grünanlagen, nicht schadstoffbelasteter, nicht gefährlicher Abfall, Abfallschlüssel nach EWC 200201 (Abfallverzeichnisverordnung AVV) biologisch abbaubare Abfälle. Entsorgungsnachweis ist nicht erforderlich. Die Gebühren der Beseitigung werden vom Auftragnehmer übernommen.			
	2 St		.....	.....
1.27.20	Baumstumpf entfernen ausfräsen, T 60 cm, über 20 bis 40 cm			
	Baumstumpf und Wurzelanläufe durch ausfräsen entfernen, Arbeitstiefe ab Gelände 50 cm, mittlerer Stumpfdurchmesser über 20 bis 40 cm, Späne laden, abfahren und entsorgen. Stoffe aus Grünanlagen, nicht schadstoffbelasteter, nicht gefährlicher Abfall, Abfallschlüssel nach EWC 200201 (Abfallverzeichnisverordnung AVV) biologisch abbaubare Abfälle. Entsorgungsnachweis ist nicht erforderlich. Die Gebühren der Beseitigung werden vom Auftragnehmer übernommen.			
	3 St		.....	.....
1.27.30	Baumstumpf entfernen ausfräsen, T 60 cm, über 40 bis 60 cm			
	Baumstumpf und Wurzelanläufe durch ausfräsen entfernen, Arbeitstiefe ab Gelände 60 cm, mittlerer Stumpfdurchmesser über 40 bis 60 cm, Späne laden, abfahren und entsorgen. Stoffe aus Grünanlagen, nicht schadstoffbelasteter, nicht gefährlicher Abfall, Abfallschlüssel nach EWC 200201 (Abfallverzeichnisverordnung AVV) biologisch abbaubare Abfälle. Entsorgungsnachweis ist nicht erforderlich. Die Gebühren der Beseitigung werden vom Auftragnehmer übernommen.			
	15 St		.....	.....
1.27.40	Baumstumpf entfernen ausfräsen, T 60 cm, über 60 bis 80 cm			
	Baumstumpf und Wurzelanläufe durch ausfräsen entfernen, Arbeitstiefe ab Gelände 60 cm, mittlerer Stumpfdurchmesser über 60 bis 80 cm, Späne laden, abfahren und entsorgen. Stoffe aus Grünanlagen, nicht schadstoffbelasteter, nicht gefährlicher Abfall, Abfallschlüssel nach EWC 200201 (Abfallverzeichnisverordnung AVV) biologisch abbaubare Abfälle. Entsorgungsnachweis ist nicht erforderlich. Die Gebühren der Beseitigung werden vom Auftragnehmer übernommen.			
	20 St		.....	.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.27.50	Baumstumpf entfernen ausfräsen, T 60 cm, über 80 bis 100 cm Baumstumpf und Wurzelanläufe durch ausfräsen entfernen, Arbeitstiefe ab Gelände 60 cm, mittlerer Stumpfdurchmesser über 80 bis 100 cm, Späne laden, abfahren und entsorgen. Stoffe aus Grünanlagen, nicht schadstoffbelasteter, nicht gefährlicher Abfall, Abfallschlüssel nach EWC 200201 (Abfallverzeichnisverordnung AVV) biologisch abbaubare Abfälle. Entsorgungsnachweis ist nicht erforderlich. Die Gebühren der Beseitigung werden vom Auftragnehmer übernommen.			
	20 St		.....	.....
1.27.60	Baumstumpf entfernen ausfräsen, T 60 cm, über 100 bis 120 cm Baumstumpf und Wurzelanläufe durch ausfräsen entfernen, Arbeitstiefe ab Gelände 60 cm, mittlerer Stumpfdurchmesser über 100 bis 120 cm, Späne laden, abfahren und entsorgen. Stoffe aus Grünanlagen, nicht schadstoffbelasteter, nicht gefährlicher Abfall, Abfallschlüssel nach EWC 200201 (Abfallverzeichnisverordnung AVV) biologisch abbaubare Abfälle. Entsorgungsnachweis ist nicht erforderlich. Die Gebühren der Beseitigung werden vom Auftragnehmer übernommen.			
	5 St		.....	.....
1.27.70	Baumstumpf entfernen ausfräsen, T 60 cm, über 120 bis 140 cm Baumstumpf und Wurzelanläufe durch ausfräsen entfernen, Arbeitstiefe ab Gelände 60 cm, mittlerer Stumpfdurchmesser über 120 bis 140 cm, Späne laden, abfahren und entsorgen. Stoffe aus Grünanlagen, nicht schadstoffbelasteter, nicht gefährlicher Abfall, Abfallschlüssel nach EWC 200201 (Abfallverzeichnisverordnung AVV) biologisch abbaubare Abfälle. Entsorgungsnachweis ist nicht erforderlich. Die Gebühren der Beseitigung werden vom Auftragnehmer übernommen.			
	5 St		.....	.....
1.27.80	Baumstumpf entfernen ausfräsen, T 60 cm, über 140 bis 160 cm Baumstumpf und Wurzelanläufe durch ausfräsen entfernen, Arbeitstiefe ab Gelände 60 cm, mittlerer Stumpfdurchmesser über 140 bis 160 cm, Späne laden, abfahren und entsorgen. Stoffe aus Grünanlagen, nicht schadstoffbelasteter, nicht gefährlicher Abfall, Abfallschlüssel nach EWC 200201 (Abfallverzeichnisverordnung AVV) biologisch abbaubare Abfälle. Entsorgungsnachweis ist nicht erforderlich. Die Gebühren der Beseitigung werden vom Auftragnehmer übernommen.			
	1 St		.....	.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.27.90	Baumstumpf entfernen ausfräsen, T 60 cm, über 160 cm Baumstumpf und Wurzelanläufe durch ausfräsen entfernen, Arbeitstiefe ab Gelände 60 cm, mittlerer Stumpfdurchmesser über 160 cm, Späne laden, abfahren und entsorgen. Stoffe aus Grünanlagen, nicht schadstoffbelasteter, nicht gefährlicher Abfall, Abfallschlüssel nach EWC 200201 (Abfallverzeichnisverordnung AVV) biologisch abbaubare Abfälle. Entsorgungsnachweis ist nicht erforderlich. Die Gebühren der Beseitigung werden vom Auftragnehmer übernommen.			
	1 St		.....	.....
Summe 1.27	Stubben fräsen			.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.28	Substrat liefern und einbauen			
1.28.10	Oberboden BG4 liefern, auftragen, Auftragsstärke 60 cm			
	Oberboden, Bodengruppe 4 DIN 18915 liefern, auftragen, verdichten und unter Massenausgleich planieren. Auftragsstärke 60 im Mittel, Massenermittlung nach Aufmaß an der Auftragsstelle			
	20 m²		.....	.....
1.28.20	Schottertragschicht liefern und auftragen, Auftragsstärke 60 cm			
	Schottertragschicht, HKS Körnung 0/45, liefern, auftragen und planieren, Schichtstärke 60 cm im verdichteten Zustand. Schottertragschicht Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mind. 120 MN/m² Massenermittlung nach Aufmaß an der Auftragsstelle			
	10 m²		.....	.....
Summe 1.28	Substrat liefern und einbauen			.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.29	Ausbau Einbauten			
1.29.10	Ausbau Rohrbügel			
	Ausbau Rohrbügel, Absperrbügel aus Eisenrundrohr mit zwei Betonfundamenten je Bügel, Breite 1,00 m bis 2,50 m, Höhe bis 1,50 m, Fundamentgröße Q/T: bis 40 x 60 cm Altmaterial aufnehmen, laden, abfahren und entsorgen, einschl. Gebühren der Entsorgung			
	10 St		.....	.....
1.29.20	Ausbau Absperrpfosten			
	Ausbau Absperrpfosten aus Metall mit Betonfundament, Höhe bis 1,50 m, Fundamentgröße Q/T: bis 40 x 60 cm, Altmaterial aufnehmen, laden, abfahren und entsorgen, einschl. Gebühren der Entsorgung			
	10 St		.....	.....
1.29.30	Ausbau Rohrzaun			
	Ausbau Rohrzaun, Absperrzaun aus Metall mit Betonfundament, Höhe bis 0,50 m, Fundamentgröße Q/T: bis 40 x 60 cm, Normalabstand zwischen den Stützen 150 cm, Altmaterial aufnehmen, laden, abfahren und entsorgen, einschl. Gebühren der Entsorgung			
	10 St		.....	.....
1.29.40	Rohrbügel abflexen			
	Ausbau Rohrbügel, Absperrbügel mit zwei Enden aus Eisenrundrohr, im Bereich der GOK abtrennen, Breite 1,00 m bis 2,50 m, Höhe bis 1,50 m, Altmaterial aufnehmen, laden, abfahren und entsorgen, einschl. Gebühren der Entsorgung			
	10 St		.....	.....
1.29.50	Rohrzaun abflexen			
	Ausbau Rohrzaun, Absperrzaun aus Eisenrundrohr, im Bereich der GOK abtrennen, Höhe bis 0,50 m, Normalabstand zwischen den Stützen 150 cm, Altmaterial aufnehmen, laden, abfahren und entsorgen, einschl. Gebühren der Entsorgung			
	10 St		.....	.....
Summe 1.29	Ausbau Einbauten			.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.30	Kronensicherung (Bruchsicherung)			
	Einbau von verletzungsfreien Kronensicherungssystemen, zur Stabilisierung der Krone und zur Verhinderung des Ausbruchs von Starkästen bzw. Stämmlingen gemäß ZTV-Baumpflege			
1.30.10	Baumkronensicherung, Bruchsicherung, Einfach-Verbund, 2t			
	Baumkronensicherung als Bruchsicherung gemäß ZTV-Baumpflege, als Einfach-Verbund, bei zwei Ästen/Stämmlingen, Bruchlast min. 2 t., Einbauhöhe bis 32 m			
	2 St		.....	.....
1.30.20	Baumkronensicherung, Bruchsicherung, Einfach-Verbund, 4t			
	Baumkronensicherung als Bruchsicherung gemäß ZTV-Baumpflege, als Einfach-Verbund, bei zwei Ästen/Stämmlingen, Bruchlast min. 4 t., Einbauhöhe bis 32 m			
	2 St		.....	.....
1.30.30	Baumkronensicherung, Bruchsicherung, Einfach-Verbund, 8t			
	Baumkronensicherung als Bruchsicherung gemäß ZTV-Baumpflege, als Einfach-Verbund, bei zwei Ästen/Stämmlingen, Bruchlast min. 8 t., Einbauhöhe bis 32 m			
	2 St		.....	.....
1.30.40	Baumkronensicherung, Bruchsicherung, Einfach-Verbund, 16t			
	Baumkronensicherung als Bruchsicherung gemäß ZTV-Baumpflege, als Einfach-Verbund, bei zwei Ästen/Stämmlingen, Bruchlast min. 16 t., Einbauhöhe bis 32 m			
	2 St		.....	.....
1.30.50	Baumkronensicherung, Bruchsicherung, Dreiecks-Verbund, 2t			
	Baumkronensicherung als Bruchsicherung gemäß ZTV-Baumpflege, als Dreiecks-Verbund, bei drei Ästen/Stämmlingen, Bruchlast min. 2 t., Einbauhöhe bis 32 m			
	2 St		.....	.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.30.60	Baumkronensicherung, Bruchsicherung, Dreiecks-Verbund, 4t Baumkronensicherung als Bruchsicherung gemäß ZTV-Baumpflege, als Dreiecks-Verbund, bei drei Ästen/Stämmlingen, Bruchlast min. 4 t., Einbauhöhe bis 32 m			
	2 St		.....	.....
1.30.70	Baumkronensicherung, Bruchsicherung, Dreiecks-Verbund, 8t Baumkronensicherung als Bruchsicherung gemäß ZTV-Baumpflege, als Dreiecks-Verbund, bei drei Ästen/Stämmlingen, Bruchlast min. 8 t., Einbauhöhe bis 32 m			
	2 St		.....	.....
1.30.80	Baumkronensicherung, Bruchsicherung, Dreiecks-Verbund, 16t Baumkronensicherung als Bruchsicherung gemäß ZTV-Baumpflege, als Dreiecks-Verbund, bei drei Ästen/Stämmlingen, Bruchlast min. 16 t., Einbauhöhe bis 32 m			
	1 St		.....	.....
Summe 1.30	Kronensicherung (Bruchsicherung)			.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.31	Kronensicherung (Trag-/Haltesicherung)			
1.31.10	Baumkronensicherung, Trag- und Haltesicherung, 2t			
	Baumkronensicherung als Trag- und Haltesicherung gemäß ZTV-Baumpflege, Bruchlast min. 2 t., Einbauhöhe bis 32 m			
	2 St		.....	.....
1.31.20	Baumkronensicherung, Trag- und Haltesicherung, 4t			
	Baumkronensicherung als Trag- und Haltesicherung gemäß ZTV-Baumpflege, Bruchlast min. 4 t., Einbauhöhe bis 32 m			
	2 St		.....	.....
1.31.30	Baumkronensicherung, Trag- und Haltesicherung, 8t			
	Baumkronensicherung als Trag- und Haltesicherung gemäß ZTV-Baumpflege, Bruchlast min. 8 t., Einbauhöhe bis 32 m			
	2 St		.....	.....
1.31.40	Baumkronensicherung, Trag- und Haltesicherung, 16t			
	Baumkronensicherung als Trag- und Haltesicherung gemäß ZTV-Baumpflege, Bruchlast min. 16 t., Einbauhöhe bis 32 m			
	1 St		.....	.....
Summe 1.31	Kronensicherung (Trag-/Haltesicherung)			.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.32	Gesundheitsgefährdende Pathogene (Eichenprozessionsspinner)			
	Mechanische Bekämpfung von Eichenprozessionsspinnerrauen (EPS) und deren Gespinsten mittels Absaugung.			
1.32.10	Vor- und Nachbereitung			
	Vor- und Nachbereitung der mechanischen Bekämpfung. Bereitstellung der Schutzausrüstung, An- und Abfahrt mit der Hubarbeitsbühne, Bedienpersonal und Sicherungsposten. Bereitstellung Absauger inkl. Filter und Generator. Nach Abschluss der Maßnahme Reinigung der Schutzausrüstung, Geräte und Maschinen. Fachgerechte Entsorgung / Vernichtung der Raupen. Abrechnung je Objekt, je Arbeitstag.			
	5 St		.....	.....
1.32.20	Mechanische Bekämpfung			
	Mechanische Bekämpfung mittels Absaugung durch Sauger Staubklasse H inkl. Filter und Generator unter Einsatz der notwendigen PSA, mittels Hubarbeitsbühne bis 35 m Arbeitshöhe incl. Bedienpersonal. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Der Verrechnungssatz für das Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Betrieb, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.			
	15 h		.....	.....
1.32.30	Bodenarbeiten und Sicherungsposten			
	Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte für Bodenarbeiten (Häckseln-, Säuberungs- und Sicherungsarbeiten), unter Einsatz der notwendigen PSA, auf Anordnung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Spezialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.			
	15 h		.....	.....
Summe 1.32	Gesundheitsgefährdende Pathogene (Eichenprozessionsspinner)			.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.33	Gesundheitsgefährdende Pathogene (Rußrindenkrankheit)			
	<p>Vorgaben für die Fällung und Entsorgung von Bäumen mit Befall der Rußrindenkrankheit am Ahorn. Die Bäume sind Abschnittsweise zu fällen, das Schnittgut ist ohne vorheriges häckseln zu laden und gegen Verdriftung der Sporen bei Fahrtwind mit einer geeigneten Abdeckung zu versehen. Die zusätzlich notwendige PSA ist durch den Auftragnehmer zu stellen und in die Einzelpreise einzukalkulieren. Wird die Entfernung der Rußrindenkrankheit des Ahorns an einem Objekt zusammen mit anderen Leistungen beauftragt, ist für die Entlohnung der Position "Vor- und Nachbereitung" zu beachten, dass die Fällungen der mit Rußrinde befallenen Bäume zeitlich zusammenhängend durchgeführt werden müssen. Die Entsorgung hat über die Verwertungsgesellschaft des Kreis Euskirchens zu erfolgen. Beim Transport des mit Rußrindenkrankheit kontaminierten Schnittgutes ist kein elektronischer Entsorgungsnachweis gemäß KrWG notwendig. Die Verwertungsgesellschaft des Kreis Euskirchen nimmt das Schnittgut als nicht gefährlichen Grünschnitt an. Es gilt nach EWC 200201 Abfallverzeichnisverordnung als biologisch abbaubarer, nicht gefährlicher Abfall</p>			
1.33.10	Vor- und Nachbereitung			
	<p>Vor- und Nachbereitung der Baumfällung. Bereitstellung der Schutzausrüstung, An- und Abfahrt mit der Hubarbeitsbühne, Bedienpersonal und Sicherungsposten. Nach Abschluss der Maßnahme Reinigung der Schutzausrüstung, Geräte und Maschinen. Abrechnung je Objekt, je Arbeitstag.</p>			
	5 St		.....	.....
1.33.20	Baum fällen, lagern, bis 10 cm, Hubarbeitsbühne			
	<p>Baum als Einzelbaum fällen, Stammdurchmesser bis 10 cm, bis 10 cm über Bodenebene, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.</p>			
	3 St		.....	.....
1.33.30	Baum fällen, lagern, über 10 bis 20 cm, Hubarbeitsbühne			
	<p>Baum als Einzelbaum fällen, Stammdurchmesser über 10 bis 20 cm, bis 10 cm über Bodenebene, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.</p>			
	5 St		.....	.....
1.33.40	Baum fällen, lagern, über 20 bis 30 cm, Hubarbeitsbühne			
	<p>Baum als Einzelbaum fällen, Stammdurchmesser über 20 bis 30 cm, bis 10 cm über Bodenebene, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.</p>			
	8 St		.....	.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.33.50	Baum fällen, lagern, über 30 bis 50 cm, Hubarbeitsbühne Baum als Einzelbaum fällen, Stammdurchmesser über 30 bis 50 cm, bis 10 cm über Bodenebene, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	10 St		.....	.....
1.33.60	Baum fällen, lagern, über 50 bis 70 cm, Hubarbeitsbühne Baum als Einzelbaum fällen, Stammdurchmesser über 50 bis 70 cm, bis 10 cm über Bodenebene, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	8 St		.....	.....
1.33.70	Baum fällen, lagern, über 70 bis 90 cm, Hubarbeitsbühne Baum als Einzelbaum fällen, Stammdurchmesser über 70 bis 90 cm, bis 10 cm über Bodenebene, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	5 St		.....	.....
1.33.80	Baum fällen, lagern, über 90 bis 110 cm, Hubarbeitsbühne Baum als Einzelbaum fällen, Stammdurchmesser über 90 bis 110 cm, bis 10 cm über Bodenebene, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	3 St		.....	.....
1.33.90	Baum fällen, lagern, über 110 cm, Hubarbeitsbühne Baum als Einzelbaum fällen, Stammdurchmesser über 110 cm, bis 10 cm über Bodenebene, Ausführung mit Hubarbeitsbühne, anfallende Stoffe zur Abfuhr geordnet lagern.			
	1 St		.....	.....
1.33.100	Laden, Transport, Abladen von kontaminiertem Holz Lagerndes Stamm- und Kronenholz laden, abdecken, zur Verwertungsanlage des Kreis Euskirchen transportieren und abladen. Stoffe aus Grünanlagen, nicht Schadstoffbelasteter, nicht gefährlicher Abfall. Abfallschlüssel nach EWC 200201 (Abfallverzeichnisverordnung AVV) biologisch abbaubare Abfälle. Entsorgungsnachweis ist nicht erforderlich, die Gebühren der Beseitigung werden vom Auftragnehmer übernommen. Abrechnung nach Wiegeschein.			
	25 t		.....	.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
Summe 1.33				Gesundheitsgefährdende Pathogene (Rußrindenkrankheit)

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.34	Stundenlohnarbeiten (Maschinen)			
1.34.10	Radlader 1,0 bis 2,0 m³			
	Radlader, Schaufelinhalt über 1,0 bis 2,0 m³ mit Fahrer. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Der Verrechnungssatz für das Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Betrieb, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.			
	5 h		.....	.....
1.34.20	Holzhäcksler einschließlich Bedienpersonal, Durchmesser bis 30 cm			
	Holzhäcksler mit Bedienpersonal und Zugfahrzeug. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Der Verrechnungssatz für das Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Betrieb, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Mit Antriebsaggregat.			
	5 h		.....	.....
1.34.30	Holzhäcksler mit Ladekran einschließlich Bedienpersonal, Durchmesser bis 50 cm			
	Holzhäcksler mit Ladekran, mit Bedienpersonal und Zugfahrzeug. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Der Verrechnungssatz für das Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Betrieb, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Mit Antriebsaggregat für Holzdurchmesser bis 50 cm			
	5 h		.....	.....
1.34.40	Stubbenfräse einschließlich Bedienpersonal, T bis 60 cm			
	Holzhäcksler Stubbenfräse mit Bedienpersonal und Zugfahrzeug. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Der Verrechnungssatz für das Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Betrieb, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Frästiefe bis 60 cm.			
	5 h		.....	.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.34.50	Seilwinde einschließlich Bedienpersonal, 6t Seilwinde mit Bedienpersonal und Zugfahrzeug. Zugkraft 6,0 t. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Der Verrechnungssatz für das Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Betrieb, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.			
	5 h		.....	.....
1.34.60	LKW 3,5 bis 7,5 t, mit Ladekran einschließlich Fahrer LKW, Nutzlast über 3,5 bis 7,5 t mit Ladekran und Fahrer. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Der Verrechnungssatz für das Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Betrieb, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.			
	5 h		.....	.....
1.34.70	LKW 7,5 bis 18 t, mit Ladekran einschließlich Fahrer LKW, Nutzlast über 7,5 bis 18 t mit Ladekran Kipper, Allradantrieb und Fahrer. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Der Verrechnungssatz für das Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Betrieb, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.			
	5 h		.....	.....
1.34.80	Mobilkran einsetzen, Bedienungspersonal, 60 t Mobilkran mit Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Der Verrechnungssatz für das Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Betrieb, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Traglast bis 60 t.			
	5 h		.....	.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.34.90	Hubsteiger einsetzen, Bedienungspersonal, H 25-30 m Hubsteiger mit Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Der Verrechnungssatz für das Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Betrieb, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Auf LKW montiert, Arbeitshöhe über 25 bis 30 m			
	5 h		.....	.....
1.34.100	Hubsteiger einsetzen, Bedienungspersonal, H 30-40 m Hubsteiger mit Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Der Verrechnungssatz für das Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Betrieb, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Auf LKW montiert, Arbeitshöhe über 30 bis 40 m			
	5 h		.....	.....
1.34.110	Raupensteiger einsetzen, Bedienungspersonal, H 25-30 m Hubsteiger mit Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Der Verrechnungssatz für das Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Betrieb, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Auf selbstfahrendem Raupenfahrwerk montiert, Arbeitshöhe über 25 bis 30 m			
	5 h		.....	.....
1.34.120	Raupensteiger einsetzen, Bedienungspersonal, H 30-35 m Hubsteiger mit Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Der Verrechnungssatz für das Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Betrieb, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Auf selbstfahrendem Raupenfahrwerk montiert, Arbeitshöhe über 30 bis 35 m			
	5 h		.....	.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.34.130	Raupensteiger einsetzen, Bedienungspersonal, H 35-40 m Hubsteiger mit Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Der Verrechnungssatz für das Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Betrieb, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Auf selbstfahrendem Raupenfahrwerk montiert, Arbeitshöhe über 35 bis 40 m 5 h			
1.34.140	Fällbagger einsetzen, Bedienungspersonal, Arbeitsreichweite bis 20 m Hubsteiger mit Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Der Verrechnungssatz für das Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Betrieb, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Auf selbstfahrendem Raupenfahrwerk montiert, Arbeitsreichweite bis 20 m 5 h			
1.34.150	Mobile Lichtanlage Mobile Lichtanlage, bestehend aus einem Set von zwei Lichtsignalanlagen gemäß Vorgaben der Richtlinien für Lichtsignalanlagen, aufstellen, vorhalten, umsetzen und räumen. Dauer der Verkehrsführung bis 10 h, Abrechnung je Objekt, je Arbeitstag 3 St			
Summe 1.34	Stundenlohnarbeiten (Maschinen)			

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.35	Stundenlohnarbeiten (Personal)			
1.35.10	Stundenlohnarbeiten, Bodenarbeiten und Sicherungsposten			
	Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskraft für Bodenarbeite (Häcksel-, Säuberungs- und Sicherungsarbeiten) auf Anforderung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngedundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.			
	5 h		.....	.....
1.35.20	Fachkraft Seilklettertechnik (SKT-B)			
	Stundenlohnarbeiten durch Fachkraft Seilklettertechnik-Aufbaukuss (SKT-B) auf Anforderung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngedundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.			
	5 h		.....	.....
1.35.30	Fachagrarwirt/in / European Tree Technician			
	Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskraft Fachagrarwirt/-in Baumpflege und Baumsanierung (FAW) / European Tree Technician (ETT) auf Anforderung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngedundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.			
	5 h		.....	.....
1.35.40	European Tree Worker			
	Stundenlohnarbeiten durch Europea Tree Worker (ETW) auf Anforderung des AG ausführen. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngedundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.			
	5 h		.....	.....
Summe 1.35	Stundenlohnarbeiten (Personal)			.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.36	Baustellenabsicherung			
1.36.10	Einholung VZ-Plan			
	Einholung der verkehrsbehördlichen Anordnung für Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer, Gebühr trägt der Auftragnehmer.			
	10 St		.....	.....
1.36.20	Einholung Leitungsplanauskunft			
	Einholung der Leistungsplanauskünfte fräsarbeiten innerhalb bebauter Ortslagen. Gebühr trägt der Auftragnehmer.			
	10 St		.....	.....
1.36.30	Verkehrssicherung Grünanlagen / Friedhöfe / Kinderspielplätze			
	Alle Geh- und Radwege an / in Grünanlage (außerhalb der Straßenbegrenzungslinien) Trampelpfade innerhalb von waldartigen Grünflächen, Friedhöfe und auf Kinderspielplätzen sind im Gefahrenbereich der Baumpflegearbeiten entsprechend den gesetzlichen Vorgaben bzw. den Vorgaben der Gartenbauberufsgenossenschaft abzusichern bzw. abzusperren. Für bewegliche Arbeitsstelle, aufstellen, vorhalten, warten, betreiben und beseitigen einschließlich umsetzen, bei Tageslicht. Dauer der Verkehrsführung bis 10 h. Abrechnung je Objekt, je Arbeitstag. Einholung der verkehrsbehördlichen Anordnung für Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer, Gebühr trägt der Auftraggeber			
	10 St		.....	.....
1.36.40	Verkehrssicherung Stubbenfräsen			
	Verkehrssicherung entsprechend der gesetzlichen Vorgaben nach RSA (Verkehrszeichenplan B IV /), bzw. den Vorgaben der Gartenbauberufsgenossenschaft, vorhalten, warten, betreiben und beseitigen bei Tageslicht. Abrechnung je Stubben. Mehrstämmige Bäume zählen als ein Stubben.			
	3 St		.....	.....
1.36.50	Bereitschaft Kolonnen Unwetterereignisse			
	Vorhaltung Arbeitskolonne incl. notwendiger Werkzeuge und Arbeitsmaschinen während Sturmereignissen. Beginn: Stopp der Arbeiten aufgrund witterungsbedingter Vorgaben zur Arbeitssicherheit. Ende: witterungsbedingt durch nachlassen des Sturms oder Aufhebung durch den Auftraggeber, oder Erreichen des normalen Arbeitszeitende (16-17 Uhr) Nur nach Aufforderung durch den Auftraggeber. EP pro Stunde pro Arbeitskolonne.			
	10 h		.....	.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.36.60	Verkehrssicherung B IV / 1 Verkehrssicherung und Einrichtung notwendiger Halteverbotszonen an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer, innerörtlicher Straßen, aufstellen, vorhalten, warten, betreiben, beseitigen, Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen nach RSA. Verkehrszeichenplan B IV / 1, für bewegliche Arbeitsstelle einschließlich umsetzen bei Tageslicht. Dauer der Verkehrsführung bis 10 h, Abrechnung je Straße, je Arbeitstag.			
	4 St		.....	.....
1.36.70	Verkehrssicherung B IV / 2 Verkehrssicherung und Einrichtung notwendiger Halteverbotszonen an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer, innerörtlicher Straßen, aufstellen, vorhalten, warten, betreiben, beseitigen, Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen nach RSA. Verkehrszeichenplan B IV / 2, für bewegliche Arbeitsstelle einschließlich umsetzen bei Tageslicht. Dauer der Verkehrsführung bis 10 h, Abrechnung je Straße, je Arbeitstag			
	2 St		.....	.....
Summe 1.36	Baustellenabsicherung			.....
Summe 1	Los 1 Grünanlagen, Straßen und Plätze, Wald- und Wirtschaftswege, Jüdische Friedhöfe			.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Zusammenstellung (Ebene 2)	Summe EUR
1.1	Massariakontrolle	.....
1.2	Totholzbeseitigung, Hubarbeitsbühne	.....
1.3	Totholzbeseitigung, SKT	.....
1.4	Kronenpflege, Hubarbeitsbühne	.....
1.5	Kronenpflege, SKT	.....
1.6	Lichtraumprofil	.....
1.7	Stamm- und Stockaustriebe	.....
1.8	Fassaden freischneiden	.....
1.9	Baumfremden Bewuchs entfernen	.....
1.10	Stammfuß freischneiden (Baumkontrolle)	.....
1.11	Entfernung von bodenflächigen Bewuchs (Baumkontrolle)	.....
1.12	Einkürzen von Kronenteilen, Hubarbeitsbühne	.....
1.13	Kroneneinkürzung bis 1,50m, Hubarbeitsbühne	.....
1.14	Kroneneinkürzung bis 1,50 m, SKT	.....
1.15	Kroneneinkürzung bis 3,00 m, Hubarbeitsbühne	.....
1.16	Kroneneinkürzung bis 3,00 m, SKT	.....
1.17	Nachbehandlung stark eingekürzter Krone	.....
1.18	Kronensicherungsschnitt, Hubarbeitsbühne	.....
1.19	Baumfällung, Hubarbeitsbühne	.....
1.20	Baumfällung, Fällbagger	.....
1.21	Baumfällung, SKT	.....
1.22	Baumfällung (Torso), Hubarbeitsbühne	.....
1.23	Baumfällung	.....
1.24	Entsorgung anfallender Stoffe	.....
1.25	Kontrolle von Habitatbäumen	.....
1.26	Eingehende Untersuchung	.....
1.27	Stubben fräsen	.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Zusammenstellung (Ebene 2)	Summe EUR
1.28	Substrat liefern und einbauen	.....
1.29	Ausbau Einbauten	.....
1.30	Kronensicherung (Bruchsicherung)	.....
1.31	Kronensicherung (Trag-/Haltesicherung)	.....
1.32	Gesundheitsgefährdende Pathogene (Eichenprozessionsspinner)	.....
1.33	Gesundheitsgefährdende Pathogene (Rußrindenkrankheit)	.....
1.34	Stundenlohnarbeiten (Maschinen)	.....
1.35	Stundenlohnarbeiten (Personal)	.....
1.36	Baustellenabsicherung	.....
Summe 1	Los 1 Grünanlagen, Straßen und Plätze, Wald- und Wirtschaftswege, Jüdische Friedhöfe	.....

Kreisstadt Euskirchen

Projekt: Pflege des Baumbestandes der Stadt Euskirchen

LV-Bezeichnung: Rahmenvertrag Baumpflege Los 1

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
1	Los 1 Grünanlagen, Straßen und Plätze, Wald- und Wirtschaftswege, Jüdische Friedhöfe	.....
	Summe Zusammenstellung:	.....
	Summe ohne Nachlass:	.....
	Nachlass (.....%):	.....
	Summe netto:	.....
	zzgl. 19% MwSt:	.....
	Summe inkl. MwSt:	.....