



Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

36

Rahmenvertrag Gehölzpflegemaßnahmen

Bauvorhaben

-
-
-
-

Leistung (LV)

01

Rahmenvertrag Gehölzpflegemaßnahmen

Ausführungsbeginn

k.A.

Ausführungsende

k.A.

Angebotsaufforderung

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

Abgabetermin

k.A.

Abgabezeit

k.A.

Abgabeort

Zuschlagsfrist

k.A.

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 47

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis

Projekt (36)
Rahmenvertrag Gehölzpflegemaßnahmen
Leistung (LV)
01 Rahmenvertrag Gehölzpflegemaßnahmen

Bauvorhaben	
Bauherr	Telefon Fax Mobil E-Mail
Planverfasser / Ausschreibung	
Bauleitung	
Ansprechpartner / Bemerkung	
-	

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

Angebotssumme in EUR		
Angebotssumme, Netto:	.....	.....
zzgl Mwst % (____)	.....	.....
<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	<u>.....</u>	<u>.....</u>
	Angebotsabgabe	Geprüft
.....
Anbieter - Datum, Ort	Ausschreibender - Ort, Datum	
Stempel	Stempel	
.....
Anbieter - Unterschrift	Angebotssumme nachgeprüft	

Inhaltsverzeichnis

01 LV Rahmenvertrag Gehölzpflegemaßnahmen			
Nr.	Bezeichnung		Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses		1
	Vortext		5
01	Titel	Los 1: SG West	7
01.01	Bereich	Baumfällungen	7
01.01.01	Abschnitt	Fällarbeiten	7
01.02	Bereich	Baumpflege	9
01.02.01	Abschnitt	Jungbaumpflege	9
01.02.02	Abschnitt	Kronenpflege	10
01.02.03	Abschnitt	Baumfremden Bechwuchs entfernen	12
01.02.04	Abschnitt	Stamm und Stockaustreibe entfernen	12
01.02.05	Abschnitt	Entfernung Nester Eichenprozessionsspinner	12
01.02.06	Abschnitt	Kronensicherung	13
01.03	Bereich	Anderweitige vegetationstechnische Arbeiten	14
01.03.01	Abschnitt	Baumstümpfe fräsen	14
01.03.02	Abschnitt	Mulcharbeiten	15
01.03.03	Abschnitt	Flächenaufwuchs roden	16
01.03.04	Abschnitt	Strauchschnitt	16
01.04	Bereich	Biotoppflege	17
01.04.01	Abschnitt	Objekt: BT Rheinische Bahn	17
01.04.01.01	Bereich	Heißener Bahnhof	17
01.04.01.02	Bereich	Kleinbiotop	19
01.04.01.03	Bereich	Eppinghofer Bruch	19
01.04.02	Abschnitt	Objekt: BT Jacobi Nord	20
01.04.03	Abschnitt	Objekt: Hausmannsfeld	21
01.05	Bereich	Nachweisarbeiten	23
01.05.01	Abschnitt	Stundenlohnarbeiten	23
01.05.02	Abschnitt	Entsorgung	24
02	Titel	Los 2: SG Mitte	25
02.01	Bereich	Baumfällungen	25
02.01.01	Abschnitt	Fällarbeiten	25
02.02	Bereich	Baumpflege	27
02.02.01	Abschnitt	Jungbaumpflege	27
02.02.02	Abschnitt	Kronenpflege	27

Inhaltsverzeichnis

01 LV Rahmenvertrag Gehölzpflegemaßnahmen			
Nr.	Bezeichnung		Seite
02.02.03	Abschnitt	Baumfremden Bechwuchs entfernen	29
02.02.04	Abschnitt	Stamm und Stockaustreibe entfernen	30
02.02.05	Abschnitt	Entfernung Nester Eichenprozessionsspinner	30
02.03	Bereich	Anderweitige vegetationstechnische Arbeiten	31
02.03.01	Abschnitt	Baumstümpfe fräsen	31
02.03.02	Abschnitt	Mulcharbeiten	31
02.03.03	Abschnitt	Flächenaufwuchs roden	32
02.04	Bereich	Nachweisarbeiten	33
02.04.01	Abschnitt	Stundenlohnarbeiten	33
02.04.02	Abschnitt	Entsorgung	34
03	Titel	Los 3: SG Ost	35
03.01	Bereich	Baumfällungen	35
03.01.01	Abschnitt	Fällarbeiten	35
03.02	Bereich	Baumpflege	38
03.02.02	Abschnitt	Kronenpflege	38
03.02.03	Abschnitt	Baumfremden Bechwuchs entfernen	40
03.02.05	Abschnitt	Entfernung Nester Eichenprozessionsspinner	40
03.03	Bereich	Anderweitige vegetationstechnische Arbeiten	41
03.03.02	Abschnitt	Mulcharbeiten	41
03.03.03	Abschnitt	Flächenaufwuchs roden	42
03.04	Bereich	Nachweisarbeiten	42
03.04.01	Abschnitt	Stundenlohnarbeiten	42
03.04.02	Abschnitt	Entsorgung	44
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	45

Leistungsverzeichnis

Rahmenvertrag Gehölzpflegemaßnahmen (36)

01	LV	Rahmenvertrag Gehölzpflegemaßnahmen
Vortext		
<p>Mit dieser Ausschreibung sollen Angebote mit einer Preisbindung von 2 Jahren (Stichtag ist der Tag der Auftragserteilung) für Baum- und Vegetationstechnische Arbeiten für die Sachgebiete West, Mitte und Ost - der Pflege und Unterhaltung der Grünen Infrastruktur bei dem RVR Ruhr Grün eingeholt werden.</p> <p>Dabei geht es besonders um die Pflege und Wiederherstellung gesunder, vitaler Gehölzbestände an Radtrassen, touristisch genutzten Halden, gärtnerisch gestalteter Parkanlagen, sowie die Wahrung der Verkehrssicherheit.</p> <p>Bei den in der Leistungsbeschreibung angegebenen Mengen, handelt es sich um den zu erwarteten und geschätzten Bedarf von <u>zwei Jahren</u>.</p> <p>Wichtig: Für die Abrufung der Mengen ist maßgebend der tatsächliche Bedarf!</p> <p>Auszuführen sind auch Mengen an Leistungen, die den geschätzten Bedarf über- bzw. unterschreiten!</p> <p><u>Bei einer Unterschreitung der geschätzten Mengen besteht keine (!) Abnahmepflicht des RVR Ruhr Grün.</u></p> <p>Die angebotenen Einzelpreise sind Festpreise und gelten für die gesamte Laufzeit des Bezugszeitraumes. Preisanpassungen in Folge von gestiegener Energiepreise werden grundsätzlich ausgeschlossen.</p> <p>Der Bezugszeitraum, zum Abruf von Leistungen, gilt 2 Jahre ab dem Stichtag der der Auftragserteilung!</p> <p>Der Auftragsgeber (in Verantwortung der Sachgebietsleitung West, Mitte oder Ost und dessen Vertreter, ruft die Position aus dieser Ausschreibung - je nach Bedarf - mittels Auftragsschreiben per E-Mail ab.</p> <p>Stundenlohnarbeiten werden ausschließlich schriftlich beauftragt.</p> <p>Die befähigten Personen zur Auftragserteilung werden im Vorfeld bekannt gegeben.</p> <p>Abrufe können bis zum letzten Tag der Vertragslaufzeit erfolgen. Ausschlaggebend ist hier das Datum auf dem Auftragsschreiben.</p> <p><u>Mit der Ausführung der Arbeiten ist wie folgt zu beginnen:</u></p> <p><u>Prio 1: sofort (max.1 Tag)</u></p> <p><u>Prio 2: bis max. 10 Werktage</u></p> <p><u>Pro 3: nach Vereinbarung</u></p>		

Leistungsverzeichnis

01	LV	Rahmenvertrag Gehölzpflegemaßnahmen
Vortext		
<p>Sollte es bei der Abarbeitung der Aufträge zu Verzögerungen kommen, ist dies dem AG umgehend telefonisch oder per E-Mail mitzuteilen.</p> <p>Anfahrtskosten sind bei zu den verschiedenen Einsatzorten im Sachgebiet sind in die EP mit einzukalkulieren.</p> <p>Eventuell notwendige Nebenarbeiten wie Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherung und Nacharbeiten an Banketten usw. sind in den Einheitspreisen zu berücksichtigen und werden nicht gesondert vergütet.</p> <p>Das Baumumfeld, Einbauten, Fahrbahnbeläge, etc. sind bei den Arbeiten zu schonen.</p> <p>Alle auf die Maßnahmen zurückzuführenden Schäden gehen zu Lasten des AN.</p> <p>In Anspruch genommene Flächen sind in jedem Fall in ihren ursprünglichen Zustand wieder zurückzusetzen.</p> <p>Die Arbeiten sind grundsätzlich bei Tageslicht durchzuführen.</p> <p>Es wird auf die Einhaltung der einschlägigen Vorschriften hingewiesen, wie zum Beispiel Arbeitsschutzgesetzte, Unfallverhütungsvorschriften, Artenschutzgesetze, etc..</p> <p>Insgesamt ist stets ein verkehrssicherer und sauberer Arbeitsplatz bzw. Standort zu hinterlassen.</p> <p>Die Entsorgung von Stammholz, Kronenmaterial und anderen anfallenden Stoffen erfolgt durch den AN.</p> <p>Die behördlichen Regelungen und gesetzlichen Bestimmungen der anfallenden Stoffe sind zu beachten.</p> <p>Die Entsorgung wird in der Regel nicht besonders vergütet und ist in die Einheitspreise einzukalkulieren oder werden explizit im LV angegeben.</p> <p>Große Maschinen können nicht alle Zufahrten/Abfahrten der Trasse nutzen. Wenige Brücken oder Bauwerke dürfen nicht befahren werden. Ein mögliches Rückwärtsfahren über längere Strecken muss daher berücksichtigt werden.</p> <p>Auf Spaziergänger, Radfahrer oder Besucher der Trasse ist trotz Sperrung während den Arbeiten besonders Rücksicht zu nehmen.</p>		

Leistungsverzeichnis

01	LV	Rahmenvertrag Gehölzpflegemaßnahmen		
01	Titel	Los 1: SG West		
01.01	Bereich	Baumfällungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
01.01.01.5	<p>Bäume fällen, Stammdurchmesser 81 bis 100 cm Bäume fällen, Stammdurchmesser 81 bis 100, Stamm- und Kronenholz aufnehmen und entsorgen. Baumart: Laub- und Nadelgehölze</p> <p>Abrechnung nach Stückzahl.</p>	250 St	EP	GP
01.01.01.6	<p>Bäume fällen, Stammdurchmesser 101 bis 120 cm Bäume fällen, Stammdurchmesser 101 bis 120, Stamm- und Kronenholz aufnehmen und entsorgen. Baumart: Laub- und Nadelgehölze</p> <p>Abrechnung nach Stückzahl.</p>	10 St	EP	GP
01.01.01.7	<p>Bäume fällen, Stammdurchmesser 121 bis 140 cm Bäume fällen, Stammdurchmesser 121 bis 140, Stamm- und Kronenholz aufnehmen und entsorgen. Baumart: Laub- und Nadelgehölze</p> <p>Abrechnung nach Stückzahl.</p>	10 St	EP	GP
01.01.01.8	<p>Bäume fällen, Stammdurchmesser 141 bis 160 cm Bäume fällen, Stammdurchmesser 141 bis 160, Stamm- und Kronenholz aufnehmen und entsorgen. Baumart: Laub- und Nadelgehölze</p> <p>Abrechnung nach Stückzahl.</p>	10 St	EP	GP
01.01.01.9	<p>Bäume fällen, Stammdurchmesser 161 bis 180 cm Bäume fällen, Stammdurchmesser 161 bis 180, Stamm- und Kronenholz aufnehmen und entsorgen. Baumart: Laub- und Nadelgehölze</p> <p>Abrechnung nach Stückzahl.</p>	10 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Rahmenvertrag Gehölzpflegemaßnahmen (36)

01	LV	Rahmenvertrag Gehölzpflegemaßnahmen		
01	Titel	Los 1: SG West		
01.01	Bereich	Baumfällungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.01.01.10	<p>Bäume fällen, Stammdurchmesser 181 bis 200 cm Bäume fällen, Stammdurchmesser 181 bis 200, Stamm- und Kronenholz aufnehmen und entsorgen. Baumart: Laub- und Nadelgehölze</p> <p>Abrechnung nach Stückzahl.</p>	5 St	EP	GP
Summe Abschnitt 01.01.01			Fällarbeiten, Netto:	.....
Summe Bereich 01.01			Baumfällungen, Netto:	.....
			zzgl Mwst % (____)	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
01.02 Bereich Baumpflege				
01.02.01 Abschnitt Jungbaumpflege				
	<p>Vortext Jungbaumpflege (Erziehungs- und Aufbauschnitt) Die Jungbaumpflege hat die spätere Funktionserfüllung des Baumes (z.B. als Straßenbaum) zum Ziel.</p> <p>Hierbei sind unter Berücksichtigung der art- und sortentypischen Wuchsformen unerwünschten Entwicklungen Entwicklungen rechtzeitig vorzubeugen bzw. diese früh zu korrigieren.</p>			
01.02.01.1	<p>Jungbaumpflege (Jung-)Einzelbaum, Stammdurchmesser bis 25cm, gemessen in 1 Meter Höhe, Durchführung der Jungbaumpflege gemäß ZTV-Baumpflege von 2017, inklusive aller eventuell anfallenden Aufwendungen für Hubsteiger, Häcksler, Personal, etc.</p> <p>Alle Bäume sind markiert und nummeriert und +/- 1dm eingemessen.</p> <p>Ein Lageplan wird vor der Ausführung der Arbeiten dem AN ausgehändigt.</p>	100 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

01	LV	Rahmenvertrag Gehölzpflegemaßnahmen		
01	Titel	Los 1: SG West		
01.02	Bereich	Baumpflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Abschnitt 01.02.01				
			Jungbaumpflege, Netto:	.....
01.02.02 Abschnitt Kronenpflege				
<p>Vortext Kronenpflege Regelmäßige Kronenpflege durch frühzeitige Schnittmaßnahmen - insbesondere im Fein- und Schwachastbereich - beugt unerwünschten Entwicklungen vor und fördert die Entwicklung vitaler und verkehrssicherer Bäume.</p> <p>Erfordernisse des Baumumfeldes und/oder der Verkehrssicherheit, z.B. Fassaden, oberirdische Leitungen, Verkehrszeichen, können es zudem machen, im Rahmen der Kronenpflege (einzelne) Äste ganz oder teilweise vorbeugend zu entfernen.</p> <p>Bei Bäumen mit deutlichen Anzeichen einer Vergreisung der äußeren Kronenteile und einer sich entwickelnden Sekundärkrone sind die absterbenden Teile im Fein- und Schwachastbereich einzukürzen.</p> <p>Ein art- bzw. sortentypisches Erscheinungsbild ist zu erhalten.</p> <p>Tote und absterbende Äste mit einem Durchmesser von 3 bis 15cm sind zu entfernen.</p> <p>Schwachäste mit eingewachsener Rinde, die zu unerwünschten Entwicklungen (z.B. V-Zwieseln) führen, sind zu entfernen. Handelt es sich um Grobäste, sind diese einzukürzen.</p> <p>Von sich reibenden Schwachästen ist einer zu entfernen.</p> <p>Während eines Pflegeganges dürfen keine direkt neben- oder übereinander liegenden Wunden über 3cm Durchmesser erzeugt werden.</p>				
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

01	LV	Rahmenvertrag Gehölzpflegemaßnahmen		
01	Titel	Los 1: SG West		
01.02	Bereich	Baumpflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
01.02.02.1	Kronenpflege, Stammdurchmesser 25 bis 45cm Einzelbaum, Stammdurchmesser 25 bis 45cm, gemessen in 1 Meter Höhe (bei mehrstämmigen Bäumen gilt die Summe der Stammdurchmesser), Durchführung der Kronenpflege gemäß ZTV-Baumpflege 2017, inklusive Entsorgung und aller eventuell anfallenden Aufwendungen für Hubsteiger, Häcksler, Personal, etc. Es ist stets ein verkehrssicherer Baum zu hinterlassen.	450 St	EP	GP
01.02.02.2	Kronenpflege, Stammdurchmesser: 45 bis 65cm Wie Position 02.02.1 jedoch: Stammdurchmesser 45 bis 65cm	350 St	EP	GP
01.02.02.3	Kronenpflege, Stammdurchmesser: 65 bis 85cm Wie Position 02.02.1 jedoch: Stammdurchmesser 65 bis 85cm	150 St	EP	GP
01.02.02.4	Kronenpflege, Stammdurchmesser: 85 bis 105cm Wie Position 02.02.1 jedoch: Stammdurchmesser 85 bis 105cm	100 St	EP	GP
01.02.02.5	Kronenpflege, Stammdurchmesser: 105 bis 125cm Wie Position 02.02.1 jedoch: Stammdurchmesser 105 bis 125cm	85 St	EP	GP
01.02.02.6	Kronenpflege, Stammdurchmesser: 125 bis 145cm Wie Position 02.02.1 jedoch: Stammdurchmesser 125 bis 145cm	65 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

01	LV	Rahmenvertrag Gehölzpflegemaßnahmen		
01	Titel	Los 1: SG West		
01.02	Bereich	Baumpflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.02.02.7	Kronenpflege, Stammdurchmesser: 145 bis 165cm Wie Position 02.02.1 jedoch: Stammdurchmesser 145 bis 165cm	45 St	EP	GP
Summe Abschnitt 01.02.02			Kronenpflege, Netto:	.....
01.02.03 Abschnitt Baumfremden Bewuchs entfernen				
01.02.03.1	Baumfremden Bewuchs entfernen Baumfremden Bewuchs durchtrennen und entfernen, gemäß der ZTV Baumpflege 2017, bis 15 Meter über dem Boden, einstämmig, inkl. Entsorgung und aller eventuell anfallenden Aufwendungen für Hubsteiger, Personal, Seilklettertechnik, etc. Abrechnung erfolgt per Stück.	50 St	EP	GP
Summe Abschnitt 01.02.03			Baumfremden Bewuchs entfernen, Netto:	.....
01.02.04 Abschnitt Stamm und Stockaustriebe entfernen				
01.02.04.1	Stamm und Stockaustriebe entfernen Stamm- und Stockaustriebe entfernen, Höhe bis 3 Meter, inklusive Entsorgung und aller eventuell anfallenden Aufwendungen für Personal, Häcksler, etc. Abrechnung erfolgt per Stück/Baum.	50 St	EP	GP
Summe Abschnitt 01.02.04			Stamm und Stockaustriebe entfernen, Netto:	.....
01.02.05 Abschnitt Entfernung Nester Eichenprozessionsspinner				
01.02.05.1	Entfernung Nester Eichenprozessionsspinner Baum von Nestern des Eichenprozessionsspinners restlos befreien, Nester unter den behördlichen Bestimmungen und Gesetzen entsorgen, inkl. aller notwendigen Nebenarbeiten wie Absperrungen im Arbeitsbereich, etc., Die Beseitigung hat mechanisch und rückstandslos zu			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

01	LV	Rahmenvertrag Gehölzpflegemaßnahmen		
01	Titel	Los 1: SG West		
01.02	Bereich	Baumpflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	erfolgen. Der Einsatz von offenen Flammen mit dem Zweck die Nester zu verbrennen ist ausgeschlossen!			Übertrag:
	Abrechnung erfolgt per Baum.			
		15 St	EP	GP
Summe Abschnitt 01.02.05				
	Entfernung Nester Eichenprozessionsspinner, Netto:			.....
01.02.06 Abschnitt Kronensicherung				
01.02.06.1	Einbau einer Kronensicherung aus Hohlseil, Tragkraft: 2to,			
	Einbau einer Kronensicherung aus Hohlseil, Tragkraft: 2to, nach ZTV-Baumpflege 2017.			
	Lieferung und Einbau einer Bruchsicherung / Haltesicherung / Tragsicherung aus Hohlseilen, für Astbasisdurchmesser bis 20cm cm, inkl. passendem Reibeschutz mit Gewebeschauch bzw. druckverteilendem Reibeschutz mittels Spezialschutzschlauch oder Schlaufenbändern.			
	Hohlseil mit 12 mm Durchmesser, aus 16-fach geflochten, Polyester, UV-beständig, mindestens 2t Bruchkraft im System, mit Bruchindikatorfaden zur Früherkennung von Schäden am Seil.			
	Die Abrechnung erfolgt nach Stück.			
		10 St	EP	GP
01.02.06.2	Einbau einer Kronensicherung aus Hohlseil, Tragkraft: 8to,			
	Einbau einer Kronensicherung aus Hohlseil, Tragkraft: 8to, nach ZTV-Baumpflege 2017.			
	Lieferung und Einbau einer Bruchsicherung / Haltesicherung / Tragsicherung aus Hohlseilen, für Astbasisdurchmesser bis 20cm cm, inkl. passendem Reibeschutz mit Gewebeschauch bzw. druckverteilendem Reibeschutz mittels Spezialschutzschlauch oder Schlaufenbändern.			
	Hohlseil mit 12 mm Durchmesser, aus 16-fach geflochten, Polyester, UV-beständig, mindestens 2t Bruchkraft im System, mit Bruchindikatorfaden zur Früherkennung von Schäden am Seil.			
	Die Abrechnung erfolgt nach Stück.			
		10 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

01	LV	Rahmenvertrag Gehölzpflegemaßnahmen		
01	Titel	Los 1: SG West		
01.02	Bereich	Baumpflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.02.06.3	<p>Einbau einer Kronensicherung aus Hohlseil, Tragkraft: 12to, Einbau einer Kronensicherung aus Hohlseil, Tragkraft: 12to, nach ZTV-Baumpflege 2017.</p> <p>Lieferung und Einbau einer Bruchsicherung / Haltesicherung / Tragsicherung aus Hohlseilen, für Astbasisdurchmesser bis 20cm cm, inkl. passendem Reibeschutz mit Gewebeslauch bzw. druckverteilendem Reibeschutz mittels Spezialschutzschlauch oder Schlaufenbändern.</p> <p>Hohlseil mit 12 mm Durchmesser, aus 16-fach geflochten, Polyester, UV-beständig, mindestens 2t Bruchkraft im System, mit Bruchindikatorfaden zur Früherkennung von Schäden am Seil.</p> <p>Die Abrechnung erfolgt nach Stück.</p>	10 St	EP	GP
Summe Abschnitt 01.02.06			Kronensicherung, Netto:	.....
Summe Bereich 01.02			Baumpflege, Netto:	.....
			zzgl Mwst % (___)	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
01.03	Bereich Anderweitige vegetationstechnische Arbeiten			
01.03.01	Abschnitt Baumstümpfe fräsen			
01.03.01.1	<p>Baumstümpfe ausfräsen Nach Anweisung des AG Baumstumpf durch Ausfräsen entfernen, Arbeitstiefe ab OK Gelände -35cm, Späne vollflächig verteilen, Fräsloch mit Oberboden verfüllen, inkl. aller eventuell anfallenden Aufwendungen wie Personal, Maschinen, etc.</p> <p>Der benötigte Oberboden wird in einer gesonderten Position verrechnet.</p> <p>Abrechnung erfolgt per cm.</p>	1.500 cm	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

01	LV	Rahmenvertrag Gehölzpflegemaßnahmen		
01	Titel	Los 1: SG West		
01.03	Bereich	Anderweitige vegetationstechnische Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.03.01.2	Liefern von Oberboden Oberboden, Bodengruppe 4, DIN 18915 liefern, abladen und in Fräslöcher einbauen, inkl. aller eventuell anfallenden Aufwendungen und Arbeitsmittel. Abrechnung nach Wiegeschein.	1 t	EP	GP
Summe Abschnitt 01.03.01			Baumstümpfe fräsen, Netto:	.....
01.03.02	Abschnitt Mulcharbeiten			
01.03.02.1	Trecker mit Front- und Heckmulcher Nach Anweisung des AG, Einsatz von Trecker mit Front- und Heckmulcher, inklusive Fahrer - im ebenen Gelände zur Madh von Wiesenähnlichen Strukturen mit leichter strauchähnlicher Vegetation (wie z.B. Fallopia). Die Abrechnung erfolgt im Stundenlohn.	32 h	EP	GP
01.03.02.2	Trecker mit Auslegemulcher Nach Anweisung des AG, Einsatz von Trecker mit Auslegemulcher inklusive Fahrer, zum Mulchen von Bakett und Wiesenähnlicher Strukturen mit ca. 35% Strauchanteil (z.B. Fallopia) Die Abrechnung erfolgt im Stundenlohn.	16 h	EP	GP
01.03.02.3	Trecker mit Forstmulcher Nach Anweisung des AG Einsatz von Trecker mit Forstmulcher inklusive Fahrer, Arbeitsbreite ca. 3m, Einsatz auf ebenen Gelände, Bestockung der Flächen von ca. 50 bis 80% mit Gehölzen (z.B. Birkenaufwuchs) bis in einer Höhe bis 10 Meter. Die Abrechnung erfolgt im Stundenlohn.	16 h	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

01	LV	Rahmenvertrag Gehölzpflegemaßnahmen		
01	Titel	Los 1: SG West		
01.03	Bereich	Anderweitige vegetationstechnische Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.03.02.4	<p>Forstraupe</p> <p>Nach Anweisung des AG Einsatz von Forstraupe mit Forstmulcher inklusive Fahrer, Arbeitsbreite ca. 2 bis 2,5m, Einsatz auf unebenen Gelände, Bestockung der Flächen von ca. 50 bis 80% mit Gehölzen (z.B. Birkenaufwuchs) bis in einer Höhe bis 10 Meter.</p> <p>Die Abrechnung erfolgt im Stundenlohn.</p>	50 h	EP	GP
Summe Abschnitt 01.03.02			Mulcharbeiten, Netto:	.....
01.03.03	Abschnitt Flächenaufwuchs roden			
01.03.03.1	<p>Flächenaufwuchs roden</p> <p>Flächenaufwuchs aus Robinien, Brombeeren, etc. mit Bagger und Roderechen vollflächig, wurzeltief roden, inkl. aller eventuell anfallenden Aufwendungen für Maschinen und Personal.</p> <p>Anfallende Grünmasse laden und Entsorgen. Abrechnung der Entsorgung erfolgt über die Position 04.02.01.</p> <p>Abrechnung erfolgt per m².</p>	10.000 m³	EP	GP
Summe Abschnitt 01.03.03			Flächenaufwuchs roden, Netto:	.....
01.03.04	Abschnitt Strauchschnitt			
01.03.04.1	<p>Sträucher auf den Stock setzen</p> <p>Sträucher auf den Stock setzen, das Schnittgut laden und gemäß den gesetzlichen Bestimmungen entsorgen einschließlich Entsorgungsgebühr oder vor Ort hacken und flächig im Bestand verteilen.</p> <p>Höhe: 1,00 - 12,00 m</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

01	LV	Rahmenvertrag Gehölzpflegemaßnahmen		
01	Titel	Los 1: SG West		
01.03	Bereich	Anderweitige vegetationstechnische Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Stamm-Ø: 3 - 15cm Anzahl der Stämme: ca. 8 bis 15 Stück pro m² Schnitthöhe: ca. 40 - 60 cm über GOK</p> <p>Abrechnung über bearbeitete Fläche nach Aufmaß in GIS.</p>	10.000 m ²	EP	GP
Summe Abschnitt 01.03.04			Strauchschnitt, Netto:	.....
Summe Bereich 01.03			Anderweitige vegetationstechnische Arbeiten, Netto:	.....
			zzgl Mwst % (____)	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
01.04 Bereich Biotoppflege				
01.04.01 Abschnitt Objekt: BT Rheinische Bahn				
01.04.01.01 Bereich Heißener Bahnhof				
Ausführungsbeschreibung				
<p>Alle aufgewachsenen Gehölze sollten aus den ehemaligen Gleisflächen möglichst durch Rodung entfernt werden. Ein erneuter Stockausschlag soll verhindert werden. Dies gilt insbesondere für sehr regenerationsstarke Gehölze wie Späte Traubenkirsche, Brombeeren, Hartriegel, Weiden, Erlen oder Robinien. Das Pflanzenmaterial ist aus der Fläche zu entfernen.</p> <p>Nur die vordere Birkenreihe am Radweg soll aus optischen Gründen erhalten bleiben. Alle weiteren Gehölze (insbesondere Robinien!) werden jedoch auch aus der Reihe entnommen, zusätzlich können auch einzelne Birken entnommen werden, sodass die Reihe insgesamt gleichmäßig aufgelichtet wird.</p> <p>Die zweite, hintere Birkenreihe wird ganz entfernt, um Laubeintrag und Verjüngung in der Fläche zu minimieren.</p> <p>Nach Beendigung der Rodungs- und Fällarbeiten soll organisches Material aus dem ehemaligen Gleisbett entfernt werden.</p>				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

01	LV	Rahmenvertrag Gehölzpflegemaßnahmen		
01	Titel	Los 1: SG West		
01.04	Bereich	Biotoppflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.04.01.01.1	Entfernen unerwünschten Aufwuchses auf ehem. Gleisbett Entfernen unerwünschten Aufwuchses auf angegebenen teilweise unebenen Flächen des Gleisbetts. Es handelt sich um Aufwuchs von Brombeeren und Jungaufwuchs von Späte Traubenkirsche, Hartriegel, Weiden, Erlen oder Robinien. Anfallendes organisches Material transportieren, lagern und zur Entsorgung laden. Die anfallenden Entsorgungskosten werden gesondert vergütet. Flächendeckungsgrad 50-75%.	11.310 m2	EP	GP
01.04.01.01.2	Entfernen unerwünschten Aufwuchses auf ehem. Bahnsteig Entfernen unerwünschten Aufwuchses auf angegebenen teilweise unebenen Flächen der ehemaligen Bahnsteige, beidseitig durch Mauern eingefasst. Es handelt sich um Aufwuchs von Brombeeren und Jungaufwuchs von Späte Traubenkirsche, Hartriegel, Weiden, Erlen oder Robinien. Anfallendes organisches Material transportieren, lagern und zur Entsorgung laden. Die anfallenden Entsorgungskosten werden gesondert vergütet. Flächendeckungsgrad 50-75%.	3.350 m²	EP	GP
01.04.01.01.3	Abschub von Flächen Abschub von Flächen durch Abschub der oberen Vegetationsschicht bis auf Rohbodenniveau. Dicke ca. 5 cm., abschließend Verdichtung der Abschubfläche mit Rüttelwalze auf nichtbindigen, grobkörnigen Böden (Gleisschotter).	5.655 m²	EP	GP
01.04.01.01.4	Mauern von Gehölzbewuchs freistellen, Mauern von Gehölzbewuchs freistellen, Jungaufwuchs abschneiden ohne die Bausubstanz zu beschädigen, krautige Vegetation ist zu belassen. Mauerhöhe ca. 30cm im Mittel, Mauertiefe ca. 30 cm im Mittel.	2.544 m	EP	GP
Summe Bereich 01.04.01.01			Heißener Bahnhof, Netto:	.....
01.04.01.02	Bereich Kleinbiotope			

Leistungsverzeichnis

01	LV	Rahmenvertrag Gehölzpflegemaßnahmen		
01	Titel	Los 1: SG West		
01.04	Bereich	Biotoppflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Ausführungsbeschreibung</p> <p>Entlang des Radweges wurden 65 Kleinbiotop geschaffen, welche aus Sandhaufen, Sandbecken, Totholzhaufen und Steinhaufen bestehen.</p> <p>Alle aufgewachsenen Gehölze sollen diesen Biotopen möglichst durch Rodung entfernt werden. Ein erneuter Stockausschlag soll verhindert werden. Dies gilt insbesondere für sehr regenerationsstarke Gehölze wie Späte Traubenkirsche, Brombeeren, Hartriegel, Weiden, Erlen oder Robinien.</p> <p>Nach Beendigung der Rodungs-und Fällarbeiten soll organisches Material aus den Biotopen entfernt werden.</p>			
01.04.01.02.1	<p>Entfernen unerwünschten Aufwuchses auf ehem. Gleisbett</p> <p>Entfernen unerwünschten Aufwuchses auf angegebenen teilweise unebenen Flächen des Gleisbetts. Es handelt sich um Aufwuchs von Brombeeren und Jungaufwuchs von Späte Traubenkirsche, Hartriegel, Weiden, Erlen oder Robinien. Anfallendes organisches Material transportieren, lagern und zur Entsorgung laden.</p> <p>Die anfallenden Entsorgungskosten werden gesondert vergütet.</p>			
		2.500 m2	EP	GP
Summe Bereich 01.04.01.02			Kleinbiotop, Netto:	.....
01.04.01.03	Bereich Eppinghofer Bruch			
	<p>Ausführungsbeschreibung</p> <p>Alle aufgewachsenen Gehölze sollten aus den ehemaligen Gleisflächen möglichst durch Rodung entfernt werden. Ein erneuter Stockausschlag soll verhindert werden. Dies gilt insbesondere für sehr regenerationsstarke Gehölze wie Späte Traubenkirsche, Brombeeren, Hartriegel, Weiden, Erlen oder Robinien. Das Pflanzenmaterial ist aus der Fläche zu entfernen.</p> <p>Zudem soll pro Jahr 1/3 der Fläche gemäht und das organische Material aus der Fläche abtransportiert werden.</p> <p>Nach Beendigung der Rodungs-und Fällarbeiten soll organisches Material aus dem ehemaligen Gleisbett entfernt werden.</p>			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

01	LV	Rahmenvertrag Gehölzpflegemaßnahmen		
01	Titel	Los 1: SG West		
01.04	Bereich	Biotoppflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.04.01.03.1	Entfernen unerwünschten Aufwuchses auf ehem. Gleisbett Entfernen unerwünschten Aufwuchses auf angegebenen teilweise unebenen Flächen des Gleisbetts. Es handelt sich um Aufwuchs von Brombeeren und Jungaufwuchs von Späte Traubenkirsche, Hartriegel, Weiden, Erlen oder Robinien. Anfallendes organisches Material transportieren, lagern und zur Entsorgung laden. Die anfallenden Entsorgungskosten werden gesondert vergütet.	5.200 m2	EP	GP
01.04.01.03.2	Rubusflächen zurückschneiden Wiesenähnliche Flächen von Rubus-Bewuchs freimachen, dazu ist der vorh. Bestand bodennah abzuschneiden. Das Material ist von der Fläche zu entfernen Die anfallenden Entsorgungskosten werden gesondert vergütet.	1.500 m²	EP	GP
Summe Bereich 01.04.01.03			Eppinghofer Bruch, Netto:	.....
Summe Abschnitt 01.04.01			Objekt: BT Rheinische Bahn, Netto:	.....
			zzgl Mwst % (____)	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
01.04.02	Abschnitt Objekt: BT Jacobi Nord Ausführungsbeschreibung Entlang der nördlichen Jacobi-Trasse befinden sich Gräben, Mulden und Senken zur Entwässerung. Diese sind in ihrer Funktion aufrecht zu erhalten. Die entstandenen Feuchtbiotopstrukturen sind zu pflegen.			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

01	LV	Rahmenvertrag Gehölzpflegemaßnahmen		
01	Titel	Los 1: SG West		
01.04	Bereich	Biotoppflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
01.04.02.1	Grabenaushub Grabenaushub um Spitzkegel, Bergematerial ist im Schwenkbereich des Baggers auf dem Spitzkegel zu verteilen und anzudrücken. Material: Bergematerial 0/45 Grabengröße: Breite oben: ca. 50cm Breite unten: ca. 30cm Tiefe: ca. 30cm	198 m	EP	GP
01.04.02.2	Entbuschung der Feuchtflächen in Handarbeit Entbuschung der Feuchtflächen in Handarbeit. Entfernung von Jungaufwuchs von Birken, Robinien, Kirsche, etc. Anfallendes organisches Material in bauseitsgestellte Container transportieren und laden. Die anfallenden Entsorgungskosten sowie die Containerstellung wird gesondert vergütet.	125 m²	EP	GP
01.04.02.3	Habitatpflege Habitatpflege zum Schutz der Amphibien, Freihalten der Wasserflächen von Bewuchs wie Schilf, Binsen und Rohrkolben, etc. Ausführungen im September.	125 m²	EP	GP
Summe Abschnitt 01.04.02			Objekt: BT Jacobi Nord, Netto:	
01.04.03	Abschnitt Objekt: Hausmannsfeld			
	Ausführungsbeschreibung In dem in Oberhausen gelegenden Objekt "Hausmannsfeld", wurde vor ca. 10Jahren ein Teich zur Lebensraumerhaltung von Amphibien und Insekten angelegt. Dieser ist in seiner Funktion aufrecht zu erhalten. Die entstandenen Feuchtbiotopstrukturen sind zu pflegen.			
01.04.03.1	Entbuschung der Feuchtflächen in Handarbeit Entbuschung der Feuchtflächen in Handarbeit. Entfernung von Jungaufwuchs von Birken, Robinien, Kirsche, etc			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

01	LV	Rahmenvertrag Gehölzpflegemaßnahmen		
01	Titel	Los 1: SG West		
01.04	Bereich	Biotoppflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Anfallendes organisches Material laden, abtransportieren und fachgerecht entsorgen.			
	Die anfallenden Entsorgungskosten werden gesondert vergütet.	300 m²	EP	GP
01.04.03.2	Habitatpflege Habitatpflege zum Schutz der Amphibien, Freihalten der Wasserflächen von Bewuchs wie Schilf, Binsen und Rohrkolben, etc. Anfallendes organisches Material laden, abtransportieren und fachgerecht entsorgen. Die anfallenden Entsorgungskosten werden gesondert vergütet. Ausführungen im September.	300 m²	EP	GP
01.04.03.3	Entfernen unerwünschten Aufwuchses auf ehem. Gleisbett Entfernen unerwünschten Aufwuchses auf angegebenen teilweise unebenen Flächen des Gleisbetts. Es handelt sich um Aufwuchs von Brombeeren und Jungaufwuchs von Späte Traubenkirsche, Hartriegel, Weiden, Erlen oder Robinien. Anfallendes organisches Material transportieren, lagern und zur Entsorgung laden. Die anfallenden Entsorgungskosten werden gesondert vergütet.	750 m²	EP	GP
Summe Abschnitt 01.04.03			Objekt: Hausmannsfeld, Netto:	.....
Summe Bereich 01.04			Biotoppflege, Netto:	.....
			zzgl Mwst % (____)	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
01.05	Bereich Nachweisarbeiten			

Leistungsverzeichnis

01	LV	Rahmenvertrag Gehölzpflegemaßnahmen		
01	Titel	Los 1: SG West		
Nachweisarbeiten in Abstimmung				
Nachweisarbeiten in Abstimmung				
<p>Nachweisarbeiten sind Stundenlohnarbeiten gem. §4 (2) VOB/A in Verbindung mit § 7 (1) Nr. 4, Satz 2 VOB/A nur für unvorhergesehene Arbeiten und nur auf besondere Anordnung des Auftraggebers. Der Verrechnungssatz gilt für das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Fahrzeug einschließlich Fahrer/Personal. Abgerechnet wird nach tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden. Die Leistungen sind in der Abrechnung den entsprechenden Abschnitten zuzuordnen.</p>				
01.05.01 Abschnitt Stundenlohnarbeiten				
01.05.01.1	Meister / Vorarbeiter			
	Meister / Vorarbeiter			
		1 h	EP	GP
01.05.01.2	Facharbeiter			
	Facharbeiter			
		1 h	EP	GP
01.05.01.3	Baumkletterer			
	Qualifizierung: SKT-B und höher			
		1 h	EP	GP
01.05.01.4	Arbeiter			
	Arbeiter			
		1 h	EP	GP
01.05.01.5	Gartenhelfer			
	Gartenhelfer			
		1 h	EP	GP
01.05.01.6	Hubsteiger			
	Hubsteiger bis 30m Arbeitshöhe, mit Fahrer und Bedienpersonal			
		1 h	EP	GP
01.05.01.7	Häcksler m.B.			
	Häcksler (bis Stammdurchmesser 120 mm) m.B.			
		1 h	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

01	LV	Rahmenvertrag Gehölzpflegemaßnahmen		
01	Titel	Los 1: SG West		
01.05	Bereich	Nachweisarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
01.05.01.8	Motorsäge 60 cm m.B. Motorsäge 60 cm Schwertlänge m.B.	1 h	EP	GP
01.05.01.9	Laubbläser m.B. Laubbläser m.B.	1 h	EP	GP
01.05.01.10	Freischneider m.B. Freischneider m.B.	1 h	EP	GP
01.05.01.11	Hoch-Entaster m.B. Hoch-Entaster m.B.	1 h	EP	GP
Summe Abschnitt 01.05.01			Stundenlohnarbeiten , Netto:	
01.05.02 Abschnitt Entsorgung				
01.05.02.1	Gehölzschnitt Grünanlagen nicht schadstoffbelastet EWC200201 Kompostierung zu führen Gehölzschnitt aus Grünanlagen, Schnittgut von Bäumen, Sträuchern und Hecken, nicht schadstoffbelasteter nicht gefährlicher Abfall, Abfallschlüssel nach EWC 200201 (Abfallverzeichnisverordnung AVV) biologisch abbaubare Abfälle, Entsorgungsnachweis ist nicht erforderlich, häckseln und der Kompostierung zuführen, die Gebühren der Kompostierung werden vom AG übernommen, Stoffe auf der Baustelle gelagert, auf Fahrzeug des AN laden, transportieren zur Kompostierungsanlage.	1 m3	EP	GP
01.05.02.2	Aufwuchs Grünanlagen nicht schadstoffbelastet EWC200201 Kompostierung zu führen Aufwuchs aus Grünanlagen, Wildwuchs/Fremdwuchs, nicht schadstoffbelasteter nicht gefährlicher Abfall, Abfallschlüssel nach EWC 200201 (Abfallverzeichnisverordnung AVV) biologisch abbaubare - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

01	LV	Rahmenvertrag Gehölzpflegemaßnahmen		
01	Titel	Los 1: SG West		
01.05	Bereich	Nachweisarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Abfälle, Entsorgungsnachweis ist nicht erforderlich, der Kompostierung zuführen, die Gebühren der Kompostierung werden gegen Nachweis vergütet, Stoffe auf der Baustelle gelagert, auf Fahrzeug des AN laden, transportieren zur Kompostierungsanlage.	1 m3	EP	GP
Summe Abschnitt 01.05.02			Entsorgung, Netto:	.....
Summe Bereich 01.05			Nachweisarbeiten, Netto:	.....
			zzgl Mwst % (___)	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
Summe Titel 01			Los 1: SG West, Netto:	.....
			zzgl Mwst % (___)	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
02	Titel	Los 2: SG Mitte		
02.01	Bereich	Baumfällungen		
02.01.01	Abschnitt	Fällarbeiten		
02.01.01.1	Bäume fällen, Stammdurchmesser bis 20 cm			
	Bäume fällen, Stammdurchmesser bis 20 cm, Stamm- und Kronenholz aufnehmen und entsorgen. Baumart: Laub- und Nadelgehölze			
	Abrechnung nach Stückzahl.			
		1.000 St	EP	GP
02.01.01.2	Bäume fällen, Stammdurchmesser 21 bis 40 cm			
	Bäume fällen, Stammdurchmesser 21 bis 40, Stamm- und Kronenholz aufnehmen und entsorgen. Baumart: Laub- und Nadelgehölze			
	Abrechnung nach Stückzahl.			
		950 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

01	LV	Rahmenvertrag Gehölzpflegemaßnahmen		
02	Titel	Los 2: SG Mitte		
02.01	Bereich	Baumfällungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
02.01.01.3	Bäume fällen, Stammdurchmesser 41 bis 60 cm Bäume fällen, Stammdurchmesser 41 bis 60, Stamm- und Kronenholz aufnehmen und entsorgen. Baumart: Laub- und Nadelgehölze Abrechnung nach Stückzahl.	350 St	EP	GP
02.01.01.4	Bäume fällen, Stammdurchmesser 61 bis 80 cm Bäume fällen, Stammdurchmesser 61 bis 80, Stamm- und Kronenholz aufnehmen und entsorgen. Baumart: Laub- und Nadelgehölze Abrechnung nach Stückzahl.	125 St	EP	GP
02.01.01.5	Bäume fällen, Stammdurchmesser 81 bis 100 cm Bäume fällen, Stammdurchmesser 81 bis 100, Stamm- und Kronenholz aufnehmen und entsorgen. Baumart: Laub- und Nadelgehölze Abrechnung nach Stückzahl.	50 St	EP	GP
02.01.01.6	Bäume fällen, Stammdurchmesser 101 bis 120 cm Bäume fällen, Stammdurchmesser 101 bis 120, Stamm- und Kronenholz aufnehmen und entsorgen. Baumart: Laub- und Nadelgehölze Abrechnung nach Stückzahl.	10 St	EP	GP
02.01.01.7	Bäume fällen, Stammdurchmesser 121 bis 140 cm Bäume fällen, Stammdurchmesser 121 bis 140, Stamm- und Kronenholz aufnehmen und entsorgen. Baumart: Laub- und Nadelgehölze Abrechnung nach Stückzahl.	5 St	EP	GP
Summe Abschnitt 02.01.01			Fällarbeiten, Netto:	

Leistungsverzeichnis

01	LV	Rahmenvertrag Gehölzpflegemaßnahmen		
02	Titel	Los 2: SG Mitte		
02.01	Bereich	Baumfällungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Bereich 02.01				
			Baumfällungen, Netto:	.....
			zzgl Mwst % (____)	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
02.02 Bereich Baumpflege				
02.02.01 Abschnitt Jungbaumpflege				
	Vortext Jungbaumpflege (Erziehungs- und Aufbauschritt)			
	Die Jungbaumpflege hat die spätere Funktionserfüllung des Baumes (z.B. als Straßenbaum) zum Ziel.			
	Hierbei sind unter Berücksichtigung der art- und sortentypischen Wuchsformen unerwünschten Entwicklungen Entwicklungen rechtzeitig vorzubeugen bzw. diese früh zu korrigieren.			
02.02.01.1	Jungbaumpflege			
	(Jung-)Einzelbaum, Stammdurchmesser bis 25cm, gemessen in 1 Meter Höhe, Durchführung der Jungbaumpflege gemäß ZTV-Baumpflege von 2017, inklusive aller eventuell anfallenden Aufwendungen für Hubsteiger, Häcksler, Personal, etc.			
	Alle Bäume sind markiert und nummeriert und +/- 1dm eingemessen.			
	Ein Lagepaln wird vor der Ausführung der Arbeiten dem AN ausgehändigt.			
		100 St	EP	GP
Summe Abschnitt 02.02.01				
			Jungbaumpflege, Netto:	.....
02.02.02 Abschnitt Kronenpflege				
	Vortext Kronenpflege			
	Regelmäßige Kronenpflege durch frühzeitige Schnittmaßnahmen - insbesondere im Fein- und Schwachastbereich - beugt unerwünschten Entwicklungen vor und fördert die Entwicklung vitaler und verkehrssicherer Bäume.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	.....

Leistungsverzeichnis

01	LV	Rahmenvertrag Gehölzpflegemaßnahmen		
02	Titel	Los 2: SG Mitte		
02.02	Bereich	Baumpflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Erfordernisse des Baumumfeldes und/oder der Verkehrssicherheit, z.B. Fassaden, oberirdische Leitungen, Verkehrszeichen, können es zudem machen, im Rahmen der Kronenpflege (einzelne) Äste ganz oder teilweise vorbeugend zu entfernen.</p> <p>Bei Bäumen mit deutlichen Anzeichen einer Vergreisung der äußeren Kronenteile und einer sich entwickelnden Sekundärkrone sind die absterbenden Teile im Fein- und Schwachastbereich einzukürzen.</p> <p>Ein art- bzw. sortentypisches Erscheinungsbild ist zu erhalten.</p> <p>Tote und absterbende Äste mit einem Durchmesser von 3 bis 15cm sind zu entfernen.</p> <p>Schwachäste mit eingewachsener Rinde, die zu unerwünschten Entwicklungen (z.B. V-Zwieseln) führen, sind zu entfernen. Handelt es sich um Grobäste, sind diese einzukürzen.</p> <p>Von sich reibenden Schwachästen ist einer zu entfernen.</p> <p>Während eines Pflegeganges dürfen keine direkt neben- oder übereinander liegenden Wunden über 3cm Durchmesser erzeugt werden.</p>			
02.02.02.1	<p>Kronenpflege, Stammdurchmesser 25 bis 45cm</p> <p>Einzelbaum, Stammdurchmesser 25 bis 45cm, gemessen in 1 Meter Höhe (bei mehrstämmigen Bäumen gilt die Summe der Stammdurchmesser), Durchführung der Kronenpflege gemäß ZTV-Baumpflege 2017, inklusive Entsorgung und aller eventuell anfallenden Aufwendungen für Hubsteiger, Häcksler, Personal, etc.</p> <p>Es ist stets ein verkehrssicherer Baum zu hinterlassen.</p>	450 St	EP	GP
02.02.02.2	<p>Kronenpflege, Stammdurchmesser: 45 bis 65cm</p> <p>Wie Position 02.02.1 jedoch:</p> <p>Stammdurchmesser 45 bis 65cm</p>	350 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Rahmenvertrag Gehölzpflegemaßnahmen (36)

01	LV	Rahmenvertrag Gehölzpflegemaßnahmen		
02	Titel	Los 2: SG Mitte		
02.02	Bereich	Baumpflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
02.02.02.3	Kronenpflege, Stammdurchmesser: 65 bis 85cm Wie Position 02.02.1 jedoch: Stammdurchmesser 65 bis 85cm	150 St	EP	GP
02.02.02.4	Kronenpflege, Stammdurchmesser: 85 bis 105cm Wie Position 02.02.1 jedoch: Stammdurchmesser 85 bis 105cm	85 St	EP	GP
02.02.02.5	Kronenpflege, Stammdurchmesser: 105 bis 125cm Wie Position 02.02.1 jedoch: Stammdurchmesser 105 bis 125cm	65 St	EP	GP
02.02.02.6	Kronenpflege, Stammdurchmesser: 125 bis 145cm Wie Position 02.02.1 jedoch: Stammdurchmesser 125 bis 145cm	45 St	EP	GP
02.02.02.7	Kronenpflege, Stammdurchmesser: 145 bis 165cm Wie Position 02.02.1 jedoch: Stammdurchmesser 145 bis 165cm	25 St	EP	GP
Summe Abschnitt 02.02.02			Kronenpflege, Netto:	
02.02.03	Abschnitt Baumfremden Bechwuchs entfernen			
02.02.03.1	Baumfremden Bewuchs entfernen Baumfremden Bewuchs durchtrennen und entfernen, gemäß der ZTV Baumpflege 2017, bis 15 Meter über dem Boden, einstämmig, inkl. Entsorgung und aller eventuell anfallenden Aufwendungen für Hubsteiger, Personal, Seilklettertechnik, etc. Abrechnung erfolgt per Stück.	50 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

01	LV	Rahmenvertrag Gehölzpflegemaßnahmen		
02	Titel	Los 2: SG Mitte		
02.02	Bereich	Baumpflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Abschnitt 02.02.03				
Baumfremden Bechwuchs entfernen, Netto:				.....
02.02.04 Abschnitt Stamm und Stockaustriebe entfernen				
02.02.04.1	Stamm und Stockaustriebe entfernen			
	Stamm- und Stockaustriebe entfernen, Höhe bis 3 Meter, inklusive Entsorgung und aller eventuell anfallenden Aufwendungen für Personal, Häcksler, etc.			
	Abrechnung erfolgt per Stück/Baum.			
		50 St	EP	GP
Summe Abschnitt 02.02.04				
Stamm und Stockaustriebe entfernen, Netto:				.....
02.02.05 Abschnitt Entfernung Nester Eichenprozessionsspinner				
02.02.05.1	Entfernung Nester Eichenprozessionsspinner			
	Baum von Nestern des Eichenprozessionsspinners restlos befreien, Nester unter den behördlichen Bestimmungen und Gesetzen entsorgen, inkl. aller notwendigen Nebenarbeiten wie Absperrungen im Arbeitsbereich, etc.,			
	Die Beseitigung hat mechanisch und rückstandslos zu erfolgen. Der Einsatz von offenen Flammen mit dem Zweck die Nester zu verbrennen ist ausgeschlossen!			
	Abrechnung erfolgt per Baum.			
		15 St	EP	GP
Summe Abschnitt 02.02.05				
Entfernung Nester Eichenprozessionsspinner, Netto:				.....
Summe Bereich 02.02				
Baumpflege, Netto:				.....
zzgl Mwst % (____)				.....
Gesamtsumme, Brutto:				.....
02.03 Bereich Anderweitige vegetationstechnische Arbeiten				
02.03.01	Abschnitt Baumstümpfe fräsen			

Leistungsverzeichnis

01	LV	Rahmenvertrag Gehölzpflegemaßnahmen		
02	Titel	Los 2: SG Mitte		
02.03	Bereich	Anderweitige vegetationstechnische Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.03.01.1	<p>Baumstümpfe ausfräsen</p> <p>Nach Anweisung des AG Baumstumpf durch Ausfräsen entfernen, Arbeitstiefe ab OK Gelände -35cm, Späne vollflächig verteilen, Fräsloch mit Oberboden verfüllen, inkl. aller eventuell anfallenden Aufwendungen wie Personal, Maschinen, etc.</p> <p>Der benötigte Oberboden wird in einer gesonderten Position verrechnet.</p> <p>Abrechnung erfolgt per cm.</p>	1.500 cm	EP	GP
02.03.01.2	<p>Liefern von Oberboden</p> <p>Oberboden, Bodengruppe 4, DIN 18915 liefern, abladen und in Fräslöcher einbauen, inkl. aller eventuell anfallenden Aufwendungen und Arbeitsmittel.</p> <p>Abrechnung nach Wiegeschein.</p>	1 t	EP	GP
Summe Abschnitt 02.03.01			Baumstümpfe fräsen, Netto:	.....
02.03.02 Abschnitt Mulcharbeiten				
02.03.02.1	<p>Forstraupe</p> <p>Nach Anweisung des AG Einsatz von Forstraupe mit Forstmulcher inklusive Fahrer, Arbeitsbreite ca. 2 bis 2,5m, Einsatz auf unebenen Gelände, Bestockung der Flächen von ca. 50 bis 80% mit Gehölzen (z.B. Birkenaufwuchs) bis in einer Höhe bis 10 Meter.</p> <p>Die Abrechnung erfolgt im Stundenlohn.</p>	50 h	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

01	LV	Rahmenvertrag Gehölzpflegemaßnahmen		
02	Titel	Los 2: SG Mitte		
02.03	Bereich	Anderweitige vegetationstechnische Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.03.02.2	<p>Trecker mit Front- und Heckmulcher</p> <p>Nach Anweisung des AG, Einsatz von Trecker mit Front- und Heckmulcher, inklusive Fahrer - im ebenen Gelände zur Madh von Wiesenähnlichen Strukturen mit leichter strauchähnlicher Vegetation (wie z.B. Fallopia).</p> <p>Die Abrechnung erfolgt im Stundenlohn.</p>	32 h	EP	GP
02.03.02.3	<p>Trecker mit Auslegemulcher</p> <p>Nach Anweisung des AG, Einsatz von Trecker mit Auslegemulcher inklusive Fahrer, zum Mulchen von Bakett und Wiesenähnlicher Strukturen mit ca. 35% Strauchanteil (z.B. Fallopia)</p> <p>Die Abrechnung erfolgt im Stundenlohn.</p>	16 h	EP	GP
02.03.02.4	<p>Trecker mit Forstmulcher</p> <p>Nach Anweisung des AG Einsatz von Trecker mit Forstmulcher inklusive Fahrer, Arbeitsbreite ca. 3m, Einsatz auf ebenen Gelände, Bestockung der Flächen von ca. 50 bis 80% mit Gehölzen (z.B. Birkenaufwuchs) bis in einer Höhe bis 10 Meter. Die Abrechnung erfolgt im Stundenlohn.</p>	16 h	EP	GP
Summe Abschnitt 02.03.02			Mulcharbeiten, Netto:	.....
02.03.03	Abschnitt Flächenaufwuchs roden			
02.03.03.1	<p>Flächenaufwuchs roden</p> <p>Flächenaufwuchs aus Robinien, Brombeeren, etc. mit Bagger und Roderechen vollflächig, wurzeltief roden, inkl. aller eventuell anfallenden Aufwendungen für Maschinen und Personal.</p> <p>Anfallende Grünmasse laden und Entsorgen. Abrechnung der Entsorgung erfolgt über die Position 04.02.01.</p> <p>Abrechnung erfolgt per m².</p>	5.000 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

01	LV	Rahmenvertrag Gehölzpflegemaßnahmen		
02	Titel	Los 2: SG Mitte		
02.03	Bereich	Anderweitige vegetationstechnische Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Abschnitt 02.03.03				
		Flächenaufwuchs roden, Netto:		
Summe Bereich 02.03				
		Anderweitige vegetationstechnische Arbeiten, Netto:		
		zzgl Mwst % (____)		
		Gesamtsumme, Brutto:		
02.04 Bereich Nachweisarbeiten				
Nachweisarbeiten in Abstimmung				
<p>Nachweisarbeiten sind Stundenlohnarbeiten gem. §4 (2) VOB/A in Verbindung mit § 7 (1) Nr. 4, Satz 2 VOB/A nur für unvorhergesehene Arbeiten und nur auf besondere Anordnung des Auftraggebers. Der Verrechnungssatz gilt für das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Fahrzeug einschließlich Fahrer/Personal. Abgerechnet wird nach tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden. Die Leistungen sind in der Abrechnung den entsprechenden Abschnitten zuzuordnen.</p>				
02.04.01 Abschnitt Stundenlohnarbeiten				
02.04.01.1	Meister / Vorarbeiter Meister / Vorarbeiter	1 h	EP	GP
02.04.01.2	Facharbeiter Facharbeiter	1 h	EP	GP
02.04.01.3	Baumkletterer Qualifizierung: SKT-B und höher	1 h	EP	GP
02.04.01.4	Arbeiter Arbeiter	1 h	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

01	LV	Rahmenvertrag Gehölzpflegemaßnahmen		
02	Titel	Los 2: SG Mitte		
02.04	Bereich	Nachweisarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
02.04.01.5	Gartenhelfer Gartenhelfer	1 h	EP	GP
02.04.01.6	Hubsteiger Hubsteiger bis 30m Arbeitshöhe, mit Fahrer und Bedienpersonal	1 h	EP	GP
02.04.01.7	Häcksler m.B. Häcksler (bis Stammdurchmesser 120 mm) m.B.	1 h	EP	GP
02.04.01.8	Motorsäge 60 cm m.B. Motorsäge 60 cm Schwertlänge m.B.	1 h	EP	GP
02.04.01.9	Laubbläser m.B. Laubbläser m.B.	1 h	EP	GP
02.04.01.10	Freischneider m.B. Freischneider m.B.	1 h	EP	GP
02.04.01.11	Hoch-Entaster m.B. Hoch-Entaster m.B.	1 h	EP	GP
Summe Abschnitt 02.04.01			Stundenlohnarbeiten , Netto:	
02.04.02 Abschnitt Entsorgung				
02.04.02.1	Gehölzschnitt Grünanlagen nicht schadstoffbelastet EWC200201 Kompostierung zu führen			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Rahmenvertrag Gehölzpflegemaßnahmen (36)

01	LV	Rahmenvertrag Gehölzpflegemaßnahmen		
02	Titel	Los 2: SG Mitte		
02.04	Bereich	Nachweisarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Gehölzschnitt aus Grünanlagen, Schnittgut von Bäumen, Sträuchern und Hecken, nicht schadstoffbelasteter nicht gefährlicher Abfall, Abfallschlüssel nach EWC 200201 (Abfallverzeichnisverordnung AVV) biologisch abbaubare Abfälle, Entsorgungsnachweis ist nicht erforderlich, häckseln und der Kompostierung zuführen, die Gebühren der Kompostierung werden vom AG übernommen, Stoffe auf der Baustelle gelagert, auf Fahrzeug des AN laden, transportieren zur Kompostierungsanlage.	1 m3	EP	GP
Summe Abschnitt 02.04.02			Entsorgung, Netto:	.....
Summe Bereich 02.04			Nachweisarbeiten, Netto:	.....
			zzgl Mwst % (____)	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
Summe Titel 02			Los 2: SG Mitte, Netto:	.....
			zzgl Mwst % (____)	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
03	Titel	Los 3: SG Ost		
03.01	Bereich	Baumfällungen		
03.01.01	Abschnitt	Fällarbeiten		
03.01.01.1	Bäume fällen, Stammdurchmesser bis 20 cm			
	Bäume fällen, Stammdurchmesser bis 20 cm, Stamm- und Kronenholz aufnehmen und entsorgen. Baumart: Laubgehölze			
	Abrechnung nach Stückzahl.			
		550 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

01	LV	Rahmenvertrag Gehölzpflegemaßnahmen		
03	Titel	Los 3: SG Ost		
03.01	Bereich	Baumfällungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
03.01.01.2	Bäume fällen, Stammdurchmesser 21 bis 40 cm Bäume fällen, Stammdurchmesser 21 bis 40, Stamm- und Kronenholz aufnehmen und entsorgen. Baumart: Laubgehölze Abrechnung nach Stückzahl.	400 St	EP	GP
03.01.01.3	Bäume fällen, Stammdurchmesser 41 bis 60 cm Bäume fällen, Stammdurchmesser 41 bis 60, Stamm- und Kronenholz aufnehmen und entsorgen. Baumart: Laubgehölze Abrechnung nach Stückzahl.	380 St	EP	GP
03.01.01.4	Bäume fällen, Stammdurchmesser 61 bis 80 cm Bäume fällen, Stammdurchmesser 61 bis 80, Stamm- und Kronenholz aufnehmen und entsorgen. Baumart: Laubgehölze Abrechnung nach Stückzahl.	270 St	EP	GP
03.01.01.5	Bäume fällen, Stammdurchmesser 81 bis 100 cm Bäume fällen, Stammdurchmesser 81 bis 100, Stamm- und Kronenholz aufnehmen und entsorgen. Baumart: Laubgehölze Abrechnung nach Stückzahl.	10 St	EP	GP
03.01.01.6	Bäume fällen, Stammdurchmesser 101 bis 120 cm Bäume fällen, Stammdurchmesser 101 bis 120, Stamm- und Kronenholz aufnehmen und entsorgen. Baumart: Laubgehölze Abrechnung nach Stückzahl.	5 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Rahmenvertrag Gehölzpflegemaßnahmen (36)

01	LV	Rahmenvertrag Gehölzpflegemaßnahmen		
03	Titel	Los 3: SG Ost		
03.01	Bereich	Baumfällungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
03.01.01.7	Bäume fällen, Stammdurchmesser 121 bis 140 cm Bäume fällen, Stammdurchmesser 121 bis 140, Stamm- und Kronenholz aufnehmen und entsorgen. Baumart: Laubgehölze Abrechnung nach Stückzahl.	5 St	EP	GP
03.01.01.8	Bäume fällen, Stammdurchmesser 141 bis 160 cm Bäume fällen, Stammdurchmesser 141 bis 160, Stamm- und Kronenholz aufnehmen und entsorgen. Baumart: Laubgehölze Abrechnung nach Stückzahl.	5 St	EP	GP
03.01.01.9	Bäume fällen, Stammdurchmesser 161 bis 180 cm Bäume fällen, Stammdurchmesser 161 bis 180, Stamm- und Kronenholz aufnehmen und entsorgen. Baumart: Laubgehölze Abrechnung nach Stückzahl.	5 St	EP	GP
03.01.01.10	Bäume fällen, Stammdurchmesser 181 bis 200 cm Bäume fällen, Stammdurchmesser 181 bis 200, Stamm- und Kronenholz aufnehmen und entsorgen. Baumart: Laubgehölze Abrechnung nach Stückzahl.	1 St	EP	GP
Summe Abschnitt 03.01.01			Fällarbeiten, Netto:	.....
Summe Bereich 03.01			Baumfällungen, Netto:	.....
			zzgl Mwst % (____)	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
03.02 Bereich Baumpflege				
03.02.02 Abschnitt Kronenpflege				

Leistungsverzeichnis

01	LV	Rahmenvertrag Gehölzpflegemaßnahmen		
03	Titel	Los 3: SG Ost		
03.02	Bereich	Baumpflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Vortext Kronenpflege</p> <p>Regelmäßige Kronenpflege durch frühzeitige Schnittmaßnahmen - insbesondere im Fein- und Schwachastbereich - beugt unerwünschten Entwicklungen vor und fördert die Entwicklung vitaler und verkehrssicherer Bäume.</p> <p>Erfordernisse des Baumumfeldes und/oder der Verkehrssicherheit, z.B. Fassaden, oberirdische Leitungen, Verkehrszeichen, können es zudem machen, im Rahmen der Kronenpflege (einzelne) Äste ganz oder teilweise vorbeugend zu entfernen.</p> <p>Bei Bäumen mit deutlichen Anzeichen einer Vergreisung der äußeren Kronenteile und einer sich entwickelnden Sekundärkrone sind die absterbenden Teile im Fein- und Schwachastbereich einzukürzen.</p> <p>Ein art- bzw. sortentypisches Erscheinungsbild ist zu erhalten.</p> <p>Tote und absterbende Äste mit einem Durchmesser von 3 bis 15cm sind zu entfernen.</p> <p>Schwachäste mit eingewachsener Rinde, die zu unerwünschten Entwicklungen (z.B. V-Zwieseln) führen, sind zu entfernen. Handelt es sich um Grobäste, sind diese einzukürzen.</p> <p>Von sich reibenden Schwachästen ist einer zu entfernen.</p> <p>Während eines Pflegeganges dürfen keine direkt neben- oder übereinander liegenden Wunden über 3cm Durchmesser erzeugt werden.</p>			
03.02.02.1	<p>Kronenpflege, Stammdurchmesser 25 bis 45cm</p> <p>Einzelbaum, Stammdurchmesser 25 bis 45cm, gemessen in 1 Meter Höhe (bei mehrstämmigen Bäumen gilt die Summe der Stammdurchmesser), Durchführung der Kronenpflege gemäß ZTV-Baumpflege 2017, inklusive Entsorgung und aller eventuell anfallenden Aufwendungen für Hubsteiger, Häcksler, Personal, etc.</p> <p>Es ist stets ein verkehrssicherer Baum zu hinterlassen.</p>	200 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Rahmenvertrag Gehölzpflegemaßnahmen (36)

01	LV	Rahmenvertrag Gehölzpflegemaßnahmen		
03	Titel	Los 3: SG Ost		
03.02	Bereich	Baumpflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
03.02.02.2	Kronenpflege, Stammdurchmesser: 45 bis 65cm Wie Position 02.02.1 jedoch: Stammdurchmesser 45 bis 65cm	150 St	EP	GP
03.02.02.3	Kronenpflege, Stammdurchmesser: 65 bis 85cm Wie Position 02.02.1 jedoch: Stammdurchmesser 65 bis 85cm	120 St	EP	GP
03.02.02.4	Kronenpflege, Stammdurchmesser: 85 bis 105cm Wie Position 02.02.1 jedoch: Stammdurchmesser 85 bis 105cm	85 St	EP	GP
03.02.02.5	Kronenpflege, Stammdurchmesser: 105 bis 125cm Wie Position 02.02.1 jedoch: Stammdurchmesser 105 bis 125cm	65 St	EP	GP
03.02.02.6	Kronenpflege, Stammdurchmesser: 125 bis 145cm Wie Position 02.02.1 jedoch: Stammdurchmesser 125 bis 145cm	45 St	EP	GP
03.02.02.7	Kronenpflege, Stammdurchmesser: 145 bis 165cm Wie Position 02.02.1 jedoch: Stammdurchmesser 145 bis 165cm	25 St	EP	GP
Summe Abschnitt 03.02.02			Kronenpflege, Netto:	
03.02.03	Abschnitt Baumfremden Bechwuchs entfernen			

Leistungsverzeichnis

01	LV	Rahmenvertrag Gehölzpflegemaßnahmen		
03	Titel	Los 3: SG Ost		
03.02	Bereich	Baumpflege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.02.03.1	Baumfremden Bewuchs entfernen Baumfremden Bewuchs durchtrennen und entfernen, gemäß der ZTV Baumpflege 2017, bis 15 Meter über dem Boden, einstämmig, inkl. Entsorgung und aller eventuell anfallenden Aufwendungen für Hubsteiger, Personal, Seilklettertechnik, etc. Abrechnung erfolgt per Stück.	50 St	EP	GP
Summe Abschnitt 03.02.03			Baumfremden Bewuchs entfernen, Netto:	.....
03.02.05	Abschnitt Entfernung Nester Eichenprozessionsspinner			
03.02.05.1	Entfernung Nester Eichenprozessionsspinner Baum von Nestern des Eichenprozessionsspinners restlos befreien, Nester unter den behördlichen Bestimmungen und Gesetzen entsorgen, inkl. aller notwendigen Nebenarbeiten wie Absperrungen im Arbeitsbereich, etc., Die Beseitigung hat mechanisch und rückstandslos zu erfolgen. Der Einsatz von offenen Flammen mit dem Zweck die Nester zu verbrennen ist ausgeschlossen! Abrechnung erfolgt per Baum.	15 St	EP	GP
Summe Abschnitt 03.02.05			Entfernung Nester Eichenprozessionsspinner, Netto:	.....
Summe Bereich 03.02			Baumpflege, Netto:	.....
			zzgl Mwst % (____)	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
03.03	Bereich Anderweitige vegetationstechnische Arbeiten			
03.03.02	Abschnitt Mulcharbeiten			

Leistungsverzeichnis

Rahmenvertrag Gehölzpflegemaßnahmen (36)

01	LV	Rahmenvertrag Gehölzpflegemaßnahmen		
03	Titel	Los 3: SG Ost		
03.03	Bereich	Anderweitige vegetationstechnische Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.03.02.1	<p>Trecker mit Front- und Heckmulcher</p> <p>Nach Anweisung des AG, Einsatz von Trecker mit Front- und Heckmulcher, inklusive Fahrer - im ebenen Gelände zur Madh von Wiesenähnlichen Strukturen mit leichter strauchähnlicher Vegetation (wie z.B. Fallopia).</p> <p>Die Abrechnung erfolgt im Stundenlohn.</p>	32 h	EP	GP
03.03.02.2	<p>Trecker mit Auslegemulcher</p> <p>Nach Anweisung des AG, Einsatz von Trecker mit Auslegemulcher inklusive Fahrer, zum Mulchen von Bakett und Wiesenähnlicher Strukturen mit ca. 35% Strauchanteil (z.B. Fallopia)</p> <p>Die Abrechnung erfolgt im Stundenlohn.</p>	16 h	EP	GP
03.03.02.3	<p>Trecker mit Forstmulcher</p> <p>Nach Anweisung des AG Einsatz von Trecker mit Forstmulcher inklusive Fahrer, Arbeitsbreite ca. 3m, Einsatz auf ebenen Gelände, Bestockung der Flächen von ca. 50 bis 80% mit Gehölzen (z.B. Birkenaufwuchs) bis in einer Höhe bis 10 Meter.</p> <p>Die Abrechnung erfolgt im Stundenlohn.</p>	16 h	EP	GP
03.03.02.4	<p>Forstraupe</p> <p>Nach Anweisung des AG Einsatz von Forstraupe mit Forstmulcher inklusive Fahrer, Arbeitsbreite ca. 2 bis 2,5m, Einsatz auf unebenen Gelände, Bestockung der Flächen von ca. 50 bis 80% mit Gehölzen (z.B. Birkenaufwuchs) bis in einer Höhe bis 10 Meter.</p> <p>Die Abrechnung erfolgt im Stundenlohn.</p>	50 h	EP	GP
Summe Abschnitt 03.03.02			Mulcharbeiten, Netto:	.....
03.03.03	Abschnitt Flächenaufwuchs roden			

Leistungsverzeichnis

01	LV	Rahmenvertrag Gehölzpflegemaßnahmen		
03	Titel	Los 3: SG Ost		
03.03	Bereich	Anderweitige vegetationstechnische Arbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.03.03.1	Flächenaufwuchs roden Flächenaufwuchs aus Robinien, Brombeeren, etc. mit Bagger und Roderechen vollflächig, wurzeltief roden, inkl. aller eventuell anfallenden Aufwendungen für Maschinen und Personal. Anfallende Grünmasse laden und Entsorgen. Abrechnung der Entsorgung erfolgt über die Position 04.02.01. Abrechnung erfolgt per m².			
		2.500 m³	EP	GP
Summe Abschnitt 03.03.03			Flächenaufwuchs roden, Netto:	.....
Summe Bereich 03.03			Anderweitige vegetationstechnische Arbeiten, Netto:	.....
			zzgl Mwst % (____)	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
03.04	Bereich Nachweisarbeiten			
	Nachweisarbeiten in Abstimmung Nachweisarbeiten sind Stundenlohnarbeiten gem. §4 (2) VOB/A in Verbindung mit § 7 (1) Nr. 4, Satz 2 VOB/A nur für unvorhergesehene Arbeiten und nur auf besondere Anordnung des Auftraggebers. Der Verrechnungssatz gilt für das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Fahrzeug einschließlich Fahrer/Personal. Abgerechnet wird nach tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden. Die Leistungen sind in der Abrechnung den entsprechenden Abschnitten zuzuordnen.			
03.04.01	Abschnitt Stundenlohnarbeiten			
03.04.01.1	Meister / Vorarbeiter Meister / Vorarbeiter			
		1 h	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

01	LV	Rahmenvertrag Gehölzpflegemaßnahmen		
03	Titel	Los 3: SG Ost		
03.04	Bereich	Nachweisarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
03.04.01.2	Facharbeiter Facharbeiter	1 h	EP	GP
03.04.01.3	Baumkletterer Qualifizierung: SKT-B und höher	1 h	EP	GP
03.04.01.4	Arbeiter Arbeiter	1 h	EP	GP
03.04.01.5	Gartenhelfer Gartenhelfer	1 h	EP	GP
03.04.01.6	Hubsteiger Hubsteiger bis 30m Arbeitshöhe, mit Fahrer und Bedienpersonal	1 h	EP	GP
03.04.01.7	Häcksler m.B. Häcksler (bis Stammdurchmesser 120 mm) m.B.	1 h	EP	GP
03.04.01.8	Motorsäge 60 cm m.B. Motorsäge 60 cm Schwertlänge m.B.	1 h	EP	GP
03.04.01.9	Laubbläser m.B. Laubbläser m.B.	1 h	EP	GP
03.04.01.10	Freischneider m.B. Freischneider m.B.	1 h	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Rahmenvertrag Gehölzpflegemaßnahmen (36)

01	LV	Rahmenvertrag Gehölzpflegemaßnahmen		
03	Titel	Los 3: SG Ost		
03.04	Bereich	Nachweisarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
03.04.01.11	Hoch-Entaster m.B. Hoch-Entaster m.B.	1 h	EP	GP
Summe Abschnitt 03.04.01			Stundenlohnarbeiten , Netto:	.....
03.04.02 Abschnitt Entsorgung				
03.04.02.1	Gehölzschnitt Grünanlagen nicht schadstoffbelastet EWC200201 Kompostierung zu führen			
	Gehölzschnitt aus Grünanlagen, Schnittgut von Bäumen, Sträuchern und Hecken, nicht schadstoffbelasteter nicht gefährlicher Abfall, Abfallschlüssel nach EWC 200201 (Abfallverzeichnisverordnung AVV) biologisch abbaubare Abfälle, Entsorgungsnachweis ist nicht erforderlich, häckseln und der Kompostierung zuführen, die Gebühren der Kompostierung werden vom AG übernommen, Stoffe auf der Baustelle gelagert, auf Fahrzeug des AN laden, transportieren zur Kompostierungsanlage.	1 m3	EP	GP
Summe Abschnitt 03.04.02			Entsorgung, Netto:	.....
Summe Bereich 03.04			Nachweisarbeiten, Netto:	.....
			zzgl Mwst % (____)	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
Summe Titel 03			Los 3: SG Ost, Netto:	.....
			zzgl Mwst % (____)	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....

LV-Zusammenfassung

01 LV Rahmenvertrag Gehölzpflegemaßnahmen				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Los 1: SG West	7	.....
01.01	Bereich	Baumfällungen	7	.....
01.01.01	Abschnitt	Fällarbeiten	7	.....
01.02	Bereich	Baumpflege	9	.....
01.02.01	Abschnitt	Jungbaumpflege	9	.....
01.02.02	Abschnitt	Kronenpflege	10	.....
01.02.03	Abschnitt	Baumfremden Bechwuchs entfernen	12	.....
01.02.04	Abschnitt	Stamm und Stockaustreibe entfernen	12	.....
01.02.05	Abschnitt	Entfernung Nester Eichenprozessionsspinner	12	.....
01.02.06	Abschnitt	Kronensicherung	13	.....
01.03	Bereich	Anderweitige vegetationstechnische Arbeiten	14	.....
01.03.01	Abschnitt	Baumstümpfe fräsen	14	.....
01.03.02	Abschnitt	Mulcharbeiten	15	.....
01.03.03	Abschnitt	Flächenaufwuchs roden	16	.....
01.03.04	Abschnitt	Strauchschnitt	16	.....
01.04	Bereich	Biotoppflege	17	.....
01.04.01	Abschnitt	Objekt: BT Rheinische Bahn	17	.....
01.04.01.01	Bereich	Heißener Bahnhof	17	.....
01.04.01.02	Bereich	Kleinbiotope	19	.....
01.04.01.03	Bereich	Eppinghofer Bruch	19	.....
01.04.02	Abschnitt	Objekt: BT Jacobi Nord	20	.....
01.04.03	Abschnitt	Objekt: Hausmannsfeld	21	.....
01.05	Bereich	Nachweisarbeiten	23	.....
01.05.01	Abschnitt	Stundenlohnarbeiten	23	.....
01.05.02	Abschnitt	Entsorgung	24	.....
02	Titel	Los 2: SG Mitte	25	.....
02.01	Bereich	Baumfällungen	25	.....
02.01.01	Abschnitt	Fällarbeiten	25	.....

LV-Zusammenfassung

01 LV Rahmenvertrag Gehölzpflegemaßnahmen				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
02.02	Bereich	Baumpflege	27	.....
02.02.01	Abschnitt	Jungbaumpflege	27	.....
02.02.02	Abschnitt	Kronenpflege	27	.....
02.02.03	Abschnitt	Baumfremden Bechwuchs entfernen	29	.....
02.02.04	Abschnitt	Stamm und Stockaustreibe entfernen	30	.....
02.02.05	Abschnitt	Entfernung Nester Eichenprozessionsspinner	30	.....
02.03	Bereich	Anderweitige vegetationstechnische Arbeiten	31	.....
02.03.01	Abschnitt	Baumstümpfe fräsen	31	.....
02.03.02	Abschnitt	Mulcharbeiten	31	.....
02.03.03	Abschnitt	Flächenaufwuchs roden	32	.....
02.04	Bereich	Nachweisarbeiten	33	.....
02.04.01	Abschnitt	Stundenlohnarbeiten	33	.....
02.04.02	Abschnitt	Entsorgung	34	.....
03	Titel	Los 3: SG Ost	35	.....
03.01	Bereich	Baumfällungen	35	.....
03.01.01	Abschnitt	Fällarbeiten	35	.....
03.02	Bereich	Baumpflege	38	.....
03.02.02	Abschnitt	Kronenpflege	38	.....
03.02.03	Abschnitt	Baumfremden Bechwuchs entfernen	40	.....
03.02.05	Abschnitt	Entfernung Nester Eichenprozessionsspinner	40	.....
03.03	Bereich	Anderweitige vegetationstechnische Arbeiten	41	.....
03.03.02	Abschnitt	Mulcharbeiten	41	.....
03.03.03	Abschnitt	Flächenaufwuchs roden	42	.....
03.04	Bereich	Nachweisarbeiten	42	.....
03.04.01	Abschnitt	Stundenlohnarbeiten	42	.....
03.04.02	Abschnitt	Entsorgung	44	.....

LV-Zusammenfassung

Rahmenvertrag Gehölzpflegemaßnahmen (36)

01	LV Rahmenvertrag Gehölzpflegemaßnahmen		
Nr.	Bezeichnung	Seite	Gesamt in EUR
Summe LV 01 Rahmenvertrag Gehölzpflegemaßnahmen			
		Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel	zzgl Mwst % (____)	EUR	.....
..... Anbieter - Unterschrift	<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR	<u>.....</u>