

Projekt: 342203 K 2222 Steinsdorf - Linda
LV: 34220310 Baumpflanzungen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

00 ALLGEMEIN

Vorbemerkungen

Die allgemeinen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen (VOB/B) und die allgemeinen Technischen Vertragsregelungen (VOB/C) sind Bestandteil des Vertrages.

Desweiteren gelten:

-ATV DIN 18299 Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art

-ZTV E-StB - Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Erdarbeiten im Straßenbau

-DIN 18916 Vegetationstechnik im Landschaftsbau- Pflanzen und Pflanzarbeiten

-Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e.V. (FLL) Empfehlungen für Baumpflanzungen – Teil 2: Standortvorbereitung für Neupflanzungen; Pflanzgruben und Wurzelraumerweiterung, Bauweisen und Substrate, 2010

Darstellung der Maßnahme:

Der Landkreis Wittenberg plant Baumpflanzungen als A- / E-Maßnahmen für den Ersatz von Bäumen, die im Zuge der Bauvorbereitungen für die Sanierung der K 2222 gefällt wurden.

Die Bepflanzungen sind in zwei Teilbereichen geplant (siehe Übersichtslageplan).

Bereich 1 befindet sich östlich des Ortsausganges von Steinsdorf auf eine Länge von ca. 420 m an der Nordseite der K 2222.

Der 2. Bereich befindet sich nördlich des Bahnüberganges der K 2222 mit der Bahnlinie Jüterbog-Falkenberg beidseitig der Straße auf einer Länge von je ca. 490 m.

Die Pflanzung erfolgt in einem Abstand von ca. 2,00 bis 2,50 m von der Fahrbahnkante.

Größtenteils befinden sich die Standorte am Böschungsfuss bzw. innerhalb der Böschung des Straßenkörpers.

Die Böschungshöhe beträgt gegenüber der Fahrbahnoberkante ca. 50 bis 100 cm.

Eine Begehung der Strecke ist vorab vom AN durchzuführen.

Umfang der Pflanzmaßnahmen:

Die Ausschreibung beinhaltet die Pflanzung von 85 Bäumen (Ahorn- und Lindenbäume) als Lückenpflanzung zwischen den bestehenden Bäumen.

Der Pflanzabstand der Hochstämme beträgt untereinander 10 m.

Die konkreten Standorte werden gemeinsam mit dem AG vor Ort festgelegt.

Zudem sind zwei Feldzufahrten in ungebundener Bauweise herzustellen.

Besonderheiten:

Das Pflanzmaterial hat aus den Vorkommensgebieten Mittel- und Ostdeutsches Tief- und Hügelland zu stammen. Der Nachweis ist entsprechend zu erbringen.

Die Sortenechtheit muss garantiert sein.

00.00 EINRICHTUNG, HILFSLEISTUNGEN

00.00.0001 Stl-Nr.: 19 101/ 107 11

Baustelle einrichten

Sämtl.LV-Abschn. Zufahrt vorh.

Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lager-schuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fern-sprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.
 Zufahrt zur Baustelle vorhanden.

1,000 Psch

00.00.0002 Stl-Nr.: 19 101/ 112 01

**Baustelle räumen
 Sämtl. LV-Abschn.**

Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.

1,000 Psch

00.00.0003 Stl-Nr.: 19 101/ 508

Vorankündigung erstellen

Vorankündigung gemäß Baustellenverordnung erstellen und spätestens zwei Wochen vor Einrichten der Baustelle der zuständigen Behörde übermitteln. Vorankündigung sichtbar und witterungsgeschützt auf der Baustelle aushängen. Bei erheblichen Änderungen während der Bauzeit anpassen.

1,000 Psch

00.00.0004 **Einholung erf. Schachtscheine**

Einholung erforderlicher Schachterlaubnisscheine, Aufgrabegenehmigungen u. ä. einschl. aller Gebühren. Schachterlaubnisscheine nach Vorgaben der Versoger wiederholt einholen.
 Dauer = gesamte Bauzeit.

1,000 Psch

Summe **00.00** **EINRICHTUNG, HILFSLEISTUNGEN**

Projekt: 342203 K 2222 Steinsdorf - Linda
 LV: 34220310 Baumpflanzungen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
00.01	VERKEHRSSICHERUNG				
00.01.0001	Beantragung Verkehrssicherung Verkehrszeichenpläne auf Grundlage der RSA, ZTV-SA aufstellen. Pläne mit AG/ Behörden abstimmen. Pläne ggf. überarbeiten, zur Genehmigung einreichen. Die Änderung des Planes und die erneute Einreichung zur Genehmigung wird über diese OZ abgerechnet. Einschließlich Gebühren für die verkehrsrechtliche Anordnung.	1,000	St	.....	.....
00.01.0002	Verkehrssicherung Verkehrssicherung für die Durchführung aller ausgeschriebenen Leistungen durchführen. Einrichtungen zur Verkehrssicherung und Verkehrsregelung nach STVO aufbauen, umsetzen und abbauen. Vorhalten, Warten und Betreiben werden gesondert vergütet. Sicherung mit elektrischen Warnleuchten und elektrischer Beleuchtung der Verkehrszeichen. Ausführung nach vom AN bei der zuständigen Verkehrsbehörde vorgelegten und genehmigten Verkehrszeichenplan. Verkehrszeichen, -einrichtungen, Baken und Geräte werden vom AN gestellt und vorgehalten. Ersatz abhanden gekommener Teile der Einrichtungen wird nicht gesondert berechnet. Für die ständige Unterhaltung wird ein ununterbrochener Bereitschaftsdienst eingerichtet. Absprachen über Sperrung mit dem LK Wittenberg vornehmen. 60% des Preises werden nach Aufbauen, der Rest nach Entfernen der Verkehrssicherung vergütet.	1,000	Psch	.....	.....
00.01.0003	Verkehrssicherung vorhalten Verkehrssicherung vorhalten, warten und betreiben. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen.	21,000	d	.....	.....
00.01.0004	Stl-Nr.: 21 105/ 905 29 Kontrolle d. Verkehrss. an Arb. st. zwei bzw. einmal ... Freitext ... Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsignalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Die Kontrolle der Umleitungsstrecke wird gesondert vergütet. Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich. (22)Dokumentation der Kontrolle '= schriftlich.'	21,000	d	.....	.....

Projekt: 342203 K 2222 Steinsdorf - Linda
LV: 34220310 Baumpflanzungen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
<u>Summe</u>	00.01 VERKEHRSSICHERUNG				.....

Projekt: 342203 K 2222 Steinsdorf - Linda
 LV: 34220310 Baumpflanzungen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

00.02 SONSTIGES

00.02.0001 Bestandsplan für Pflanzstandorte

Bestandsplan für Pflanzstandorte herstellen.
 Gesamter Pflanzbereich.
 Die Daten sind im ETRS-System aufzunehmen.
 Zu liefernde Unterlagen:
 - Lageplan PDF- und Papierform im Maßstab 1:500
 - digitales Datenmodell DXF- bzw DWG-Format auf USB-Stick

1,000 Psch

00.02.0002 Bauakte erstellen und liefern

Erstellen und Liefern der Bauakte.
 Die Bauakte besteht aus folgenden Originalunterlagen:
 - Bauanzeige
 - Bautagebuch
 - Lieferscheine
 - Abnahmeprotokoll.
 Unterlagen sind vor Endabnahme 1 x kopierfähig
 im Original mit Stempel und Unterschrift
 des Baubetriebes, 1 x als Kopien in jeweils
 gesondertem A4-Ringordnern mit Zwischenlagen
 und 1 x digital auf USB-Stick zu überreichen.

1,000 Psch

Summe	00.02	SONSTIGES
--------------	--------------	------------------	-------

Summe	00	ALLGEMEIN
--------------	-----------	------------------	-------

Projekt: 342203 K 2222 Steinsdorf - Linda
 LV: 34220310 Baumpflanzungen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

01 LANDSCHAFTSBAU
 01.00 PFLANZENLIEFERUNG

Gebietsheimische Herkünfte:

Die ausgeschriebenen Gehölze müssen aus einer Baumschule mit nachgewiesener sandiger, höchstens sandiglehmiger Aufzucherde stammen und sollen in Brandenburg aufgezogen sein.

Für Gehölzarten, die nicht dem Forstvermehrungsgesetz (FoVG) unterliegen, gilt die Herkunftsgebietseinteilung dieses Erlasses; für die vorgesehene Pflanzmaßnahme ist es das Ostdeutsche Tiefland (2.1).

Für die Maßnahme sind Pflanzen aus qualifizierter Herkunft zu liefern.

Herkunft aus dem "Mittel- und Ostdeutschen Tief- und Hügelland" ist nachzuweisen

01.00.0001 Stl-Nr.: 18 104/ 003 07 12 02

Acer platanoides liefern
H 3xv mDb 14-16
Cleveland VkG 2
HkG 800 02

Acer platanoides (Spitzahorn) liefern.
 Hochstamm, dreimal verpflanzt, mit Drahtballen, mit gerader Stammverlängerung innerhalb der Krone, Stammumfang 14 bis 16 cm.

Sorte = Cleveland.

Vorkommensgebiet 2, Mittel- und Ostdeutsches Tief- und Hügelland.

Herkunftsgebiet Mittel- und Ostdeutsches Tief- und Hügelland, 800 02.

40,000 St

01.00.0002 Stl-Nr.: 18 104/ 703 07 32 03

Tilia cordata liefern
H 3xv mDb 14-16
Rancho VkG 2
HkG 823 03

Tilia cordata (Winterlinde) liefern.
 Hochstamm, dreimal verpflanzt, mit Drahtballen, mit gerader Stammverlängerung innerhalb der Krone, Stammumfang 14 bis 16 cm.

Sorte = Rancho.

Vorkommensgebiet 2, Mittel- und Ostdeutsches Tief- und Hügelland.

Herkunftsgebiet Mittel- und Ostdeutsches Tief- und Hügelland, 823 03.

45,000 St

Summe 01.00 PFLANZENLIEFERUNG

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

01.01 BAUMPFLANZUNGEN

01.01.0001 Pflanzstellen kennzeichnen

Pflanzstellen im Gelaende, getrennt nach Sorte mit unterschiedlichen Pfaehlen deutlich sichtbar kennzeichnen.
 Vor dem Pflanzen erfolgt eine Ueberpruefung durch den AG. Notwendige Aenderungen vor Ausfuehrung der Pflanzarbeiten nach Angabe des AG durchfuehren.

1,000 Psch

01.01.0002 Pflanzgrube ausheben, Hochstamm in Gehölzfläche/Obstwiese

Pflanzgrube profilgerecht ausheben, Breite x Länge = 100 x 100 cm, Tiefe = 100 cm.
 Gesamtaushubmenge je Pflanzgrube: 1,0 cbm.
 50 % des ausgehobenen Bodens laden und zum Mischplatz für die Herstellung des Baumsubstrates transportieren, Transportweg bis 1000 m.
 Verbleibende 50 % des ausgehobenen Bodens direkt laden, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Abfall ist nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN.
 Abtragtiefe bis 1,00 m, Klasse 3 bis 5 mit org. Beimengungen Boden in Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest, Einstufung nach EBV = BM 0*.
 Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle. Nach dem Aushub der Pflanzgrube die Sohle 15 cm tief lockern,

85,000 St

01.01.0003 Bodenverbesserungsstoff liefern, Hochstämme

Bodenverbesserungsstoff auf Perlitbasis/Perlitgranulat mit folgenden Eigenschaften:

- porige Struktur
- optimale Belüftung
- bessere Wiederbenetzbarkeit
- höheres Wasserspeichervolumen
- hohe Kapillarität und gute Drainage
- wenig Gewicht
- chemisch inert
- schadstofffrei
- RHP-zertifiziert
- nicht brennbar

Materialkennwerte:

- pH-Wert: Ø 7
- Korngröße: 0–6 mm
- Reindichte: 2,0–2,2 g/cm 3
- Schüttdichte: 90 kg/m 3 ± 20 %
- Hygroskopische Gleichgewichtsfeuchte: < 1,5 Gew.–% oder gleichwertiger Art, liefern.

25.500,000 I

Projekt: 342203 K 2222 Steinsdorf - Linda
 LV: 34220310 Baumpflanzungen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag EUR	.....
01.01.0004	Organischen NPK-Dünger für Baumdüngung liefern Hornamon-Baumdünger, organischer NPK-Dünger, 6 % N, 4 % P ₂ O ₅ , 5 % K ₂ O (Kalium pflanzlicher Herkunft). Frei von wasserlöslichen Stickstoffdüngern, Hühnerdung und schwermetallhaltigem Ledermehl, oder gleichwertiger Art,liefiern.	1.020,000 kg	.....	.....
01.01.0005	Wühlmausschutz herstellen 100 x 100 x 100 cm Sechseckdrahtgeflecht Wühlmausschutz herstellen. Wühlmausschutz in Pflanzloch ausbreiten und nach dem pflanzen am Wurzelhals verschließen. Pflanzloch 100 x 100 x 100 cm Wühlmausschutz = Sechseckdrahtgeflecht, 13 mm Maschenweite, unverzinkt.	85,000 St	.....	.....
01.01.0006	Untersubstrat Baumpflanzung mischen und einbauen 1. Untersubstrat folgendermaßen mischen: Bodenverbesserungsstoff auf den seitlich gelagerten Teil des unteren Bodenaushubs (Unterboden) aufbringen und gleichmäßig, durch 3-4 maliges Wenden, vermischen. Mischungsverhältnis: 150 l Bodenverbesserungsstoff pro Hochstamm/ Solitär. 2. Untersubstrat im Überkopfeinbau nach DIN 18 915 unter mäßigem Verdichten im Zuge der Hochstamm- Pflanzung, 0,5 m mächtig in der unteren Hälfte der Pflanzgrube (1,0 m x 1,0 m) einbauen. 3. Eingebautes Untersubstrat durchdringend Wässern. Abrechnung nach Aufmaß an der Auftragsstelle.	42,500 m3	.....	.....
01.01.0007	Obersubstrat Baumpflanzung mischen und einbauen 1. Obersubstrat folgendermaßen mischen: Bodenverbesserungsstoff und Organischen Baumdünger auf den Oberboden aufbringen und gleichmäßig, durch 3-4 maliges Wenden, vermischen. Mischungsverhältnis: 150 l Bodenverbesserungsstoff und 12 kg organischen Baumdünger pro Hochstamm. 2. Obersubstrat im Überkopfeinbau nach DIN 18 915 unter mäßigem Verdichten im Zuge der Hochstamm-/ Solitär-Pflanzung, 0,5 m mächtig in der oberen Hälfte der Pflanzgrube (Hauptwurzelbereich) (1,0 m x 1,0 m) einbauen. 3. Eingebautes Obersubstrat durchdringend Wässern. Abrechnung nach Aufmaß an der Auftragsstelle.	42,500 m3	.....	.....
01.01.0008	Baum (Hochstamm) in offene (nicht-überbaute) Baumgrube pflanzen Baum (Hochstamm) pflanzen; Pflanzloch für Ballen in der Baumgrube herstellen; Hochstamm einschlämmen;			

Projekt: 342203 K 2222 Steinsdorf - Linda
 LV: 34220310 Baumpflanzungen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
			Übertrag EUR	
	überschüssiges Baums substrat als Gießrand modellieren, Wall ringförmig aufsetzen, Gießmulden-Durchmesser innen = 100 cm, Höhe = 15 cm ; Gehölz = Hochstamm; Pflanzloch 100 x 100 x 100 cm.	85,000 St	.....	.....
01.01.0009	Baumverankerung (Dreibock) herstellen Pfähle aus Nadelholz gekegelt und gespitzt, standfest einschlagen und durch Querhölzer seitlich an den Zöpfen miteinander verbinden. Baum mit Kokosstrick an den Pfahlzöpfen mit mind. 3facher 8er Schlaufe binden. Bindungen mit Krampen an den Pfahl nageln. Pfahlbock mit drei Pfählen (Dreibock). Pfahllänge 3 m, Zopfdurchmesser 10 cm. Pfahl geschält, unteres Drittel im Tauchverfahren imprägniert. Querholz = Halbrundholz, geschält, 80 mm, Kokosstrick 13 bis 15 mm breit. Baumpfähle und Kokosstrick liefern in Position enthalten.	85,000 St	.....	.....
01.01.0010	Baumscheibe nach dem Pflanzen mulchen Baumscheibe D = 100 cm (innerhalb des Gießrandes) nach dem Pflanzen mulchen, mit Rindenmulch (RM) mit dem Gütezeichen RAL „Substrate für Pflanzen“ RAL GZ-250/1-1, Körnung mittel, inkl. Lieferung, Dicke der Mulchschicht 8 cm.	85,000 St	.....	.....
01.01.0011	Voranstrich Rindenschutz herstellen Voranstrich zum Rindenschutz herstellen. Stamm mittels Schleiffließ reinigen und mit dem Voranstrich, vom Stammfuß bis in die Hauptäste streichen. Stammumfang über 10 bis 12 cm Stammhöhe bis: 2 m Aufwandmenge: 35 ml/pro Baum	85,000 St	.....	.....
01.01.0012	Rindenschutz Hochstamm herstellen Rindenschutz an Stamm und Hauptästen von Bäumen gegen Verdunstung und Sonneneinwirkung herstellen. Rindenschutz durch Anstrich mehrjährig haftender Stammenschutzfarbe, vom Stammfuß bis in die Hauptäste anlegen. Stammumfang über 10 bis 12 cm, Stammhöhe über 2 m. Aufwandmenge: 320 g/pro Baum	85,000 St	.....	.....
01.01.0013	Verbiss- /Fegeschutz herstellen Schutzvorrichtung an Gehölz gegen Verbiss- und Fegeschäden durch Wild herstellen. Vorrichtung Drahtrose mit Haltestab, Durchmesser mind. 30 cm, aus Maschendraht, Sechseckgeflecht, Maschenweite 25 mm Höhe = 1,25 m Vorrichtung eingraben und am vorhandenen			

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

01.02 FERTIGSTELLUNGSPFLEGE

01.02.0001 Fertigstellungspflege, Hochstamm pflegen

Fertigstellungspflege nach DIN 18916, Ausgabe 2016-06 für Hochstamm durchführen,
Anzahl der Pflegegänge: 4,
 Unrat aufnehmen. Unrat in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen,
 Überwachung hinsichtlich Krankheits- und Schädlingsbefall, Funktionsfähigkeit der Verankerungen und der Bewässerungseinrichtungen (Gießrand),
 Baumscheibenbereich (3 m2) lockern und mechanisch von Unkraut säubern (Freihalten von unerwünschtem Aufwuchs),
 Mulchschicht ergänzen,
 Überprüfen und Richten von Verankerungen, Baumbindungen überprüfen und ggf. erneuern,
 trockene Triebe abschneiden,
 auf Anweisung der Bauüberwachung artgerechter Erziehungsschnitt,
 Unkraut, abgestorbenes Gehölz und Gehölzteile in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und entsorgen.
 Jeder Pflegegang ist fünf Tage vor Beginn der Bauleitung anzukündigen und von einem Beauftragten des AG quittieren zu lassen.
 Nur tatsächlich ausgeführte und abgenommene Pflegemaßnahmen werden vergütet.

Abrechnung je Arbeitsgang und Stück Baum.
 340,000 St

01.02.0002 Fertigstellungspflege Wässern, Hochstamm

Wässern der Hochstämme,
 Anzahl der Arbeitsgänge ist abhängig von den vorhandenen Niederschlägen,
 die Arbeitsgänge erfolgen nach Rücksprache mit dem AG, Wasser liefern,
 Mindestwassermenge je Arbeitsgang 100 l/Hochstamm.
 Jeder Pflegegang ist von einem Beauftragten des AG quittieren zu lassen.
 Nur tatsächlich ausgeführte und abgenommene Wässerungsgänge werden vergütet.
Anzahl der Wässerungs-/ Arbeitsgänge: 8

Abrechnung je Arbeitsgang und Stück Baum.
 680,000 St

01.02.0003 Fertigstellungspflege, Kontrolle des Schädlingsbefalls Hochstamm

Kontrolle des Befalls mit rindenbrütenden Borken- und Splintkäfern und sonstigen Schädlingen,
 am Hochstamm,
 durch einen Kontrollgang zur Prüfung des tatsächlichen Befalls während der Fertigstellungspflege durchführen.
 Protokoll zum Kontrollgang anfertigen und der Bauüberwachung zeitnah übergeben.
Anzahl Kontrollgänge: 2.

Abrechnung je Arbeitsgang und Stück Baum.
 170,000 St

Projekt: 342203 K 2222 Steinsdorf - Linda
LV: 34220310 Baumpflanzungen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
Summe	01.02	FERTIGSTELLUNGSPFLEGE			.....

Projekt: 342203 K 2222 Steinsdorf - Linda
 LV: 34220310 Baumpflanzungen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

01.03 Entwicklungspflege - 1. Pflegejahr

01.03.0001 **Hochstamm wässern**

Hochstamm wässern
 10 Wässerungsgänge pro Jahr
 1 Gang pro Monat im April + September,
 2 Gänge in den Monaten Mai bis August.
 Wassermenge je Wässerungsgang und Baum:
 100 Liter in 2 Gaben.
 Wasser liefern.

**Nur tatsächlich ausgeführte und abgenommene
 Wässerungsgänge werden vergütet.
 Anzahl der Wässerungs-/ Arbeitsgänge: 10**

Abrechnung je Arbeitsgang und Stück Baum.

850,000 St

01.03.0002 **Hochstamm pflegen.
 Pflanzscheibe jäten.**

Hochstamm in Einzelstellung pflegen.
 Pflanzscheibe jäten.
 Baumscheibengröße 100 cm x 100 cm.
 Entfernen von Stamm- und Stockaustrieben.
 Überprüfen und Richten von Verankerungen, Pfähle und
 Bindungen nachbessern, zu enge Bindungen lockern. Ersetzen
 fehlender Pfähle wird nicht gesondert vergütet.
 Gießrand kontrollieren und ggf. wiederherstellen,
 abgestorbene Äste und Astteile entfernen und in Eigentum des
 AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.
 Jeder Pflegegang ist fünf Tage vor Beginn der Bauleitung
 anzukündigen und von einem Beauftragten des Bauherren
 quittieren zu lassen.

Nur tatsächlich ausgeführte und abgenommene
 Pflegemaßnahmen werden vergütet.

Anzahl der Pflegegänge: 3

Abrechnung je Arbeitsgang und Stück Baum.

255,000 St

01.03.0003 **Pfahl in Baumverankerung ersetzen**

Pfahl in Baumverankerung in Pfahlbock mit 3 Pfählen
 (Dreibock) ersetzen.
 Pfahllänge 3,00 m, Zopfdurchmesser 10 cm.
 Pfahl im Vakuum-Kesseldruckverfahren imprägniert.
 Pfahl an Querholz = Halbrundholz, DU 50 mm befestigen.
 Bindungen aus Kokosstrick an Pfahl annageln.
 Schadhafte Pfahl, soweit vorhanden, entfernen, in Eigentum
 des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.

10,000 St

Summe 01.03 Entwicklungspflege - 1. Pflegejahr

Projekt: 342203 K 2222 Steinsdorf - Linda
 LV: 34220310 Baumpflanzungen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

01.04 Entwicklungspflege - 2. Pflegejahr

01.04.0001 Hochstamm wässern

Hochstamm wässern
 10 Wässerungsgänge pro Jahr
 1 Gang pro Monat im April + September,
 2 Gänge in den Monaten Mai bis August.
 Wassermenge je Wässerungsgang und Baum:
 100 Liter in 2 Gaben
 Wasser liefern.

Nur tatsächlich ausgeführte und abgenommene Wässerungsgänge werden vergütet.

Anzahl der Wässerungs-/ Arbeitsgänge: 10

Abrechnung je Arbeitsgang und Stück Baum.

850,000 St

01.04.0002 Hochstamm, in Einzelstellung pflegen. Pflanzscheibe jäten.

Hochstamm, in Einzelstellung pflegen.
 Pflanzscheibe jäten.
 Baumscheibengröße 100 cm x 100 cm.
 Entfernen von Stamm- und Stockaustrieben.
 Überprüfen und Richten von Verankerungen, Pfähle und Bindungen nachbessern, zu enge Bindungen lockern. Ersetzen fehlender Pfähle wird nicht gesondert vergütet.
 Gießrand kontrollieren und ggf. wiederherstellen, abgestorbene Äste und Astteile entfernen und in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.
 Jeder Pflegegang ist fünf Tage vor Beginn der Bauleitung anzukündigen und von einem Beauftragten des Bauherren quittieren zu lassen.

Nur tatsächlich ausgeführte und abgenommene Pflegemaßnahmen werden vergütet.

Anzahl der Pflegegänge: 3

Abrechnung je Arbeitsgang und Stück Baum.

255,000 St

01.04.0003 Pflanzenschutz aufbringen

Pflanzenschutz aufbringen,
 Obst-Hochstämme behandeln gegen rinden- und holzbrütende Borken- und Splintkäfer.
 Schutzdauer bis zu 24 Wochen
 Konzentration nach Angaben des Herstellers
 Stammumfang: bis 20 cm
 Arbeitshöhe: bis 5 m
 Der Baubetrieb hat den Sachkundenachweis nach § 10 Pflanzenschutzgesetz Bbg. sowie den Registriernummernbescheid des LELF zu erbringen.
 Durchführung d. Maßnahme in Abstimmung mit dem AG und nach Erfordernis.
 3 Tage vor Maßnahmenbeginn den AG informieren.

85,000 St

01.04.0004 Erziehungsschnitt an Jungbäumen durchführen

Erziehungs-/Aufbauschnitt am Jungbaum durchführen.
 Sich reibende, kreuzende und nach innen wachsende Triebe, Stammaustriebe sowie abgestorbenes Holz entfernen.
 Konkurrenztriebe, starke Äste und Zwiesel entfernen.

Projekt: 342203 K 2222 Steinsdorf - Linda
 LV: 34220310 Baumpflanzungen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
				Übertrag EUR	.....
	Schnitfführung auf Astring. Abgerechnet wird nach Stück Baum. Baumstandort = Standort 1 (innerhalb der Baumhecke und der Streuobstwiese). Baumhöhe über 5,00 m. Kronendurchmesser über 3,00 m. Schnittwerkzeug vor dem Schnitt eines jeden Baumes mit 70-prozentigem Alkohol gegen Übertragung von Rotpusteln u.a. Pflanzenkrankheiten desinfizieren. Schnittflächen < 5 cm Leittrieb freistellen. Schnittgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Der Termin des Erziehungsschnittes ist rechtzeitig mit dem AG abzustimmen, vorrangig in der Vegetationsperiode von Juli - September.	85,000	St	.....	.....
01.04.0005	Baumverankerung entfernen, incl. entsorgen Baumverankerung einschl. Bindung entfernen. Verankerung = Dreibock Rückbaumaterial laden, transportieren und entsorgen. Der Nachweis der vorschriftsmäßigen Entsorgung ist unmittelbar zu erbringen.	85,000	St	.....	.....
Summe	01.04	Entwicklungspflege - 2. Pflegejahr			.....
Summe	01	LANDSCHAFTSBAU			.....

Projekt: 342203 K 2222 Steinsdorf - Linda
 LV: 34220310 Baumpflanzungen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02	FELDZUFahrTEN			
02.00	ERD- UND TIEFBAU			
02.00.0001	Vegetationsdecke mähen Vegetationsdecke mähen Fläche: Bankette, Mulden, Gräben und Acker Breite : 1,00 m bis 5,00 m Mähgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	100,000 m2	.....	.....
02.00.0002	Stl-Nr.: 22 112/ 044 32 02 99 Bankett abtragen Br.ü.1,00-1,50 m Dicke 15-25 cm Mit Veg.decke ... Freitext ... Bankett abtragen ggf. einschließlich Vegetationsdecke. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Breite über 1,00 bis 1,50 m. Dicke über 15 bis 25 cm. Ausbauen mit Vegetationsdecke. (41)Ausbaustoff 'einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Verwertungsklasse Z 2 nach LAGA bzw. Materialwert RC-3 nach EBV.'	5,000 m3	.....	.....
02.00.0003	Oberboden abtragen und verwerten Oberboden einschließlich Vegetationsdecke abtragen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Dicke 20 bis 50 cm. Abtragsbreite = 5 bis 10 m. Oberboden einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Verwertungsnachweis ist der BÜ unaufgefordert zu übergeben. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	25,000 m3	.....	.....
02.00.0004	Boden bzw. Fels lösen und verwerten Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen lösen, laden und nach Wahl des AN verwerten. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Profilhgerecht lösen. Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet. Zuordnungswert nach LAGA = Z 1.1. Materialklasse nach EBV = BM-F1 / BG-F1.	20,000 m3	.....	.....
02.00.0005	Planum herstellen Zufahrten Planum herstellen. Max. Abweichung von der Sollhöhe +3/-3 cm. Verformungsmodul Ev2 >= 45 MPa. In Zufahrten.	80,000 m2	.....	.....

Projekt: 342203 K 2222 Steinsdorf - Linda
 LV: 34220310 Baumpflanzungen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
-----	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Übertrag EUR

02.00.0006 Stl-Nr.: 22 112/ 209 90 99 99 91

Frostschuttschicht herstellen

... Freitext ...
 ... Freitext ...
 ... Freitext Freitext ...
 ... Freitext ... **Abrechng. Auftrag**

Frostschuttschicht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert vergütet.

(21)In Verkehrsflächen '=Feldzufahrten.'

(31)Baustoffgemisch '= B 2 0/45.'

(41)Umweltrelevante Merkmale des Baustoffgemisches '= Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen oder geprüfte, gütegesicherte und zertifizierte Recyclingbaustoffe bis RC-1 nach EBV.'

(42)Verdichtungsgrad/Verformungsmodul ' EV2 auf der Oberfläche mindestens 100 MPa.'

(51)Einbaudicke '= mind. 50 cm.'

Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.

40,000 m3

Summe	02.00	ERD- UND TIEFBAU
--------------	--------------	-------------------------	-------

Summe	02	FELDZUFahrTEN
--------------	-----------	----------------------	-------

ZUSAMMENSTELLUNG

00	ALLGEMEIN	
00.00	EINRICHTUNG, HILFSLEISTUNGEN	..... EUR
00.01	VERKEHRSSICHERUNG	..... EUR
00.02	SONSTIGES	..... EUR

<u>Summe</u>	<u>00</u>	<u>ALLGEMEIN</u>	<u>..... EUR</u>
---------------------	------------------	-------------------------	-------------------------

01	LANDSCHAFTSBAU	
01.00	PFLANZENLIEFERUNG	..... EUR
01.01	BAUMPFLANZUNGEN	..... EUR
01.02	FERTIGSTELLUNGSPFLEGE	..... EUR
01.03	Entwicklungspflege - 1. Pflegejahr	..... EUR
01.04	Entwicklungspflege - 2. Pflegejahr	..... EUR

<u>Summe</u>	<u>01</u>	<u>LANDSCHAFTSBAU</u>	<u>..... EUR</u>
---------------------	------------------	------------------------------	-------------------------

02	FELDZUFahrTEN	
02.00	ERD- UND TIEFBAU	..... EUR

<u>Summe</u>	<u>02</u>	<u>FELDZUFahrTEN</u>	<u>..... EUR</u>
---------------------	------------------	-----------------------------	-------------------------

Summe LV	 EUR
-----------------	--	------------------

zuzüglich	19,00 % Mwst	 EUR
-----------	--------------	--	-----------

Gesamtsumme Brutto	 EUR
---------------------------	--	------------------
