

LV A-00602-A-E Pflanz-und Pflegearbeiten

BAUBESCHREIBUNG

Im Zusammenhang mit der Neubaumaßnahme RÜB 6 am Linsenberg 100 sollen in Form einer Ausgleichs- und Ersatzmaßnahme 9 Bäume und 705 Sträucher gepflanzt werden:

Ort der Ausführung Bäume:

Die vorgesehenen Pflanz- und Pflegearbeiten sind auf verschiedenen Grundstücken in der Stadt Naumburg (Saale) auszuführen.

Die Pflanzflächen befinden sich:

- | | |
|-------------------|--------|
| 1. Sorbenweg | 4 Stck |
| 2. Linsenberg 100 | 5 Stck |

4 Bäume werden entlang eines öffentlichen, mit Asphalt befestigten Weges gepflanzt, der Rest auf dem eingezäunten Grundstück des Auftraggebers (im folgenden AG genannt) und hier auf unbefestigten, neu regulierten Oberflächen mit frischem Rasenaufwuchs.
Das Grundstück ist abgeschlossen.

Ausführungszeiten im Betriebsgelände

Die Ausführung der Leistungen im Betriebsgelände des AG

ist nur während der Betriebszeiten,

Montag- Donnerstag, 7:00 Uhr bis 16:45 Uhr

Freitag: 7:00 Uhr - 14:45 Uhr

möglich, da das Betriebsgelände außerhalb dieser Zeiten verschlossen und gesichert ist.

Ort der Ausführung Hecken und Sträucher:

Linsenberg 100

Die Hecken und Sträucher sind auf dem eingezäunten Grundstück des AG auf unbefestigten, neu regulierten Oberflächen mit frischem Rasenaufwuchs zu pflanzen.

Das Grundstück ist abgeschlossen.

Der Auftragnehmer (im folgenden AN genannt) wird durch den AG oder dessen Vertreter vor Ort in die Pflanzstandorte eingewiesen.

Der Aufwand der Einweisung ist bei der Kalkulation des Angebotes zu berücksichtigen/ einzurechnen, eine separate Vergütung

erfolgt nicht. Die Übergabe der Bepflanzungspläne

erfolgt bei der Einweisung.

Durch den AN sind zunächst die Vorbereitung für die

Pflanzarbeiten in Form der Pflanzlöcher/-gräben zu schaffen.

Die Aushubmaterialien bleiben vor Ort und sind im Zuge der Pflanzung wieder einzubauen.

Nach Pflanzung der Gehölze ist der Oberboden wieder aufzutragen, einschl. Mulchung, Planie herstellen etc.

Herkunft

Die zu pflanzenden Bäume müssen aus einem einheitlichen

Satz stammen, sowie mind. 3 Jahre lang im mitteldeutschen Klimaraum

akklimatisiert worden sein, die regelmäßige Verschulung ist nachzuweisen.

Die für die Lieferung zu beauftragende Baumschule ist

bei der Angebotsabgabe zu benennen. Die zu nennende

Lieferbaumschule hat auf Forderung der Vergabestelle detaillierte Nachweise zu Verpflanzstadien vorzulegen.

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Fortsetzung BAUBESCHREIBUNG

Pflanzware aus Einschlügen wird abgelehnt. Die Pflanzen sind nach der Anlieferung auf der Baustelle vor schädigenden Einflüssen zu schützen (z.B. Frost, Hitze, Trockenheit). Die Lagerzeit auf der Baustelle darf 48 Stunden nicht überschreiten. Die Pflanzenlieferungen werden vor dem Abladen vom LKW durch den AG/ Vertreter des AG besichtigt und zum Pflanzen freigegeben. Der AN hat den AG/ dessen Vertreter über die Anlieferung der Pflanzen mind. 2 Tage zuvor mit Angabe des Datums und der Uhrzeit zu informieren.

Die Pflege, einschl. Bewässerung, der Bäume und Unterbepflanzung (außer bei den Obstbäumen) erfolgt über einen Zeitraum von 5 Vegetationsperioden.

Ausführungszeitraum Pflanzarbeiten

Der Abschluss der Pflanzarbeiten soll bis spätestens 12.12.2025 erfolgen.

Vertragsbedingungen, Vorschriften, Richtlinien

Die Pflanzarbeiten sind gemäß der ZTV La-StB 2005 auszuführen.

Weitere einzuhaltende/ zu berücksichtigende

Vorschriften sind:

ATV DIN 18320

ATV DIN 18915

ATV DIN 18916

ATV DIN 18919

FLL - Gütebestimmungen für Baumschulenpflanzungen und Stauden, Schrift des BdB.

Die im Leistungsverzeichnis angegebenen Qualität der Pflanzsubstrate, Bodenverbesserungsstoffe und Dünger ist bei der Pflanzung zu verwenden.

Die Eignung der Materialien ist durch Vorlage einer Eignungsprüfung nachzuweisen.

Rückstände des Tiefbaus sind aus den Pflanzflächen zu entfernen.

Für die Ausführung der Arbeiten sind die ATV für VOB/B und VOB/C in der neuesten Fassung maßgebend und werden Vertragsbestandteil.

Sämtliche Materiallieferungen sind in den Positionen des Leistungsverzeichnisses enthalten, sofern dort nichts anderes vereinbart wird.

Der Auftragnehmer (AN) hat dem AG den Nachweis der Überwachung der zu liefernden Stoffe und Bauteile entsprechend der betreffenden DIN-Normen zu erbringen.

Die Lieferung/ Organisation/ Beschaffung der erforderlichen Wassermenge ist Sache des AN. Eine etwaig erforderliche Wasserentnahme aus dem öffentlichen Trinkwassernetz ist durch den AN mit dem jeweiligen Versorgungsunternehmen abzustimmen/ zu organisieren. Alle diesbezüglichen Mehrleistungen sind in die jeweiligen LV-Positionen einzurechnen, eine separate Vergütung erfolgt nicht.

Kabel- und Leitungstrassen

Vorhandene Versorgungsleitungen im Bau Feld und deren Lage sind durch den AN

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Fortsetzung BAUBESCHREIBUNG

über die Einholung der Aufgrabungserlaubnisscheine zu erkunden, die Aufwendungen hierfür sind in die EP einzukalkulieren. Eine gesonderte Vergütung erfolgt nicht.

Wasserversorgung

Anschlussmöglichkeiten können vom Auftraggeber nicht zur Verfügung gestellt werden.

Munition

Bei dem Standort Linsenberg 100 handelt es sich um eine Munitionsverdachtsfläche, die teilweise schon vorsondiert wurde. Für die Pflanzflächen, die noch nicht sondiert wurden, sind die ausgeschriebenen Sondierungsleistungen enthalten, die durch den AN in Bezug auf seine Leistung zu koordinieren sind.

Anlagen zum LV:

- 1) Übersichtslageplan
- 2) Pflanzplan

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Bereich 1. Baustelleneinrichtung

Titel 1.1. Baustelleneinrichtung/ Sperrung/ Organisation

1.1.1. Baustelleneinrichtung

Einrichten und Räumen der Baustelle sowie Vorhalten der Baustelleneinrichtung, einschl. Baugeräte, Werkzeuge und sonstigen Betriebsmittel, für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagercontainer und dergleichen, soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten, Strom-, Wasseranschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dergleichen für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen, Lagerplätze soweit erforderlich, herstellen, Oberbodenarbeiten, einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen, die erforderlichen Flächen sind vom AN zu beschaffen, Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. sind in die Pauschale einzurechnen, der AN hat vor und nach der Baumaßnahme vom Eigentümer der Flächen die Genehmigung bzw. die Abnahme einzuholen und dem AG vorzulegen.

1,00 Psch _____ € _____ €

1.1.2. Bauzaun, aufst., vorh., umsetzen u.beseitig.

Bauzaun, auf unbefestigtem Untergrund, jedoch ohne Befestigung im Untergrund, aufstellen, Vor- und Unterhaltung: für die Zeit von 4 Wochen einschließlich Umsetzen nach Baufortschritt und Bedarf, nach Abschluss der Arbeiten beseitigen. Ausführung als Mobilzaun, außerhalb der Arbeitszeiten mit Klemmschellen verschraubt, Bodenabstand 'bis 0,15 m', Zaunoberkante über Boden 2,00 m.

126,00 m _____ € _____ €

Summe Titel 1.1. Baustelleneinrichtung/ Sperrung/ Organisation _____ €

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Titel 1.2. Sondierungsarbeiten

1.2.1.	Anmeldung der Kampfmitteluntersuchung Anmeldung der Kampfmitteluntersuchung bei den zuständigen Behörden.	1,00 Psch	€	€
1.2.2.	Kombinierte Oberflächensondierung Kombinierte Oberflächensondierung mittels Geomagnetik und Georadar bis max. 2,5 m Tiefe unter GOK, inkl. Auswertung der Messergebnisse, Ausführung zusammenhängend, ohne Erdarbeiten.	1.500,00 m2	€	€
1.2.3.	Dokum. u. Freigabe Dokumentation und Freigabe	1,00 St	€	€
1.2.4.	Visuelle Baubegl. lagew. Kampfmittel Sond. Baubegleitende lageweise Kampfmittelsondierung mit visueller Kontrolle der Erdarbeiten durch einen Fachkundigen nach § 20 SprengG	5,00 d	€	€
Summe Titel 1.2. Sondierungsarbeiten			€	€
Summe Bereich 1. Baustelleneinrichtung			€	€

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Bereich 2. Pflanzarbeiten

Titel 2.1. Pflanzarbeiten

Untertitel 2.1.1. Erdarbeiten Bäume

2.1.1.1. Mäharbeiten mit Mulchmäher

Aufwuchs - Gräser und Kräuter -
 im Bereich der Pflanzflächen, Größe je ca. 2 m²,
 mittels Mulchmäher mähen und mulchen.

2.000,00 m2 € €

2.1.1.2. Baumpflanzgruben herstellen, Mat. seidl. lag.

Oberboden lösen, Fläche 1,5x 1,5, Tiefe 0,2 m
 vom übrigen Aushub trennen,
 gesondert seitlich lagern,
 Baumgrube ausheben,
 Oberboden Zuordnungsklasse Z2 (TOC-Wert)
 sonstiger Boden<=/ Z 1.1,
 Materialklasse nach EBV BM-F0*,
 unter Beachtung und Schutz des vorhandenen Leitungs-
 bestandes abschnittsweise bis 1,50 m Tiefe,
 Regelgröße = Mindestgröße der Baumgrube
 gem. DIN 18916 jedoch mind. 1,5mx 1,5mx 1,5 m/ Baum.
 Baumgrubensohle lockern und Verzahnung herstellen.
 Aushub seitlich lagern.
 Die fertiggestellten Baumgruben sind vor der Pflanzung
 durch die BÜ abnehmen zu lassen.

31,00 m3 € €

2.1.1.3. Baumpflanzgruben verfüllen, Mat. seidl. gelag.

Baumpflanzgrube im Zuge der Pflanzarbeiten
 mit seitlich gelagertem Boden verfüllen.
 Seitlich gelagerten Oberboden aufnehmen und
 wieder als oberste Schicht einbringen.

27,00 m3 € €

2.1.1.4. Strauchpflanzgruben herstellen und verfüllen

Strauchpflanzgruben herstellen,
 Abmessung der Pflanzgruben 40 x40 x40 cm,
 Grasnarbe abstechen, Grasnarbe und Oberboden
 aufnehmen,
 Grasnarbe und Oberboden vom übrigen Aushub trennen
 gesondert seitlich zum Wiedereinbau lagern
 Restlichen Boden ausheben, Aushub seitlich lagern,
 Oberboden Zuordnungsklasse Z2 (TOC-Wert),
 sonstiger Boden<=/ Z 1.1,
 Materialklasse nach EBV BM-F0*,
 die Pflanzgrubensohle ist spatentief zu lockern,
 Bodenaushub nach dem Setzen der Sträucher in
 den Strauchpflanzgraben fachgerecht einbauen,
 alle Aufwendungen, für z.Bsp. Antransport von
 Gerätetechnik, sind einzurechnen,
 eine separate Vergütung erfolgt nicht.
 Seitlich gelagerten Oberboden aufnehmen und
 einbauen, Grasnarbe wieder als oberste Schicht

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Fortsetzung 2.1.1.4. Strauchpflanzgruben herstellen und verfüllen

einbringen.

705,00 St _____ € _____ €

2.1.1.5. Zulage Handschachtung

Zulage Handschachtung zu Pos. 2.1.2 bezügl.
 Erdaushubarbeiten im Bereich von Kabeln,
 Leitungen Schächten

2,00 m3 _____ € _____ €

2.1.1.6. Überschüssiges Material im Gelände vert.

Überschüssiges Material
 im Bereich der Pflanzungen
 flächig verteilen, glatt harken,
 durchschnittliche Auftragshöhe von 0- 20 cm.

5,50 m3 _____ € _____ €

2.1.1.7. Schutzvorrichtung Leitungen

Schutzvorrichtungen für Ver- und Entsorgungsleitungen
 gemäß Merkblatt für Baumstandorte und unterirdische Ver-
 und Entsorgungsleitungen liefern und innerhalb der
 Baumgrube wie folgt herstellen:
 Einbau von senkrechten Trennwänden innerhalb der
 Pflanzgrube,
 Länge: 1,50 m, Höhe: 1,00 m
 Spezialwurzelschutzplatten oder Folie,
 Stärke mindestens 2 mm
 senkrecht, parallel zur Ver- oder Entsorgungsleitung
 im Schutzbereich der jeweiligen Zone der
 Leitungsführung einbauen.
 Die Platten oder Folien müssen an etwaigen Fugen oder
 Nähten wurzelfest verbunden sein. Die
 Widerstandsfähigkeit der Sperre muss auf die
 Beanspruchung beim Einbau- und Verdichtungsvorgang
 abgestimmt sein.
 Die örtlichen Begebenheiten sind jeweils zu beachten.

7,50 m2 _____ € _____ €

Summe Untertitel 2.1.1. Erdarbeiten Bäume _____ €

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Untertitel 2.1.2. Pflanzenlieferung

Pflanzenlieferung als sortengerechte, fehlerfreie und gut bewurzelte Pflanzen entsprechend TL-Baumschulpflanzen.

Lieferangaben

Die Eintragungen müssen 1x mit voller Bezeichnung je Lieferant, bei gleichem Lieferant jeweils mit zuordenbarem Kürzel vorgenommen werden.

2.1.2.1. Tilia cordata (Winterlinde) liefern

Laubbaum,
Tilia cordata "Greenspire"
Hochstamm, 3 x verpflanzt
Kronenansatz mind. 2,50 m Höhe,
Stammumfang 14-16 cm,
mit Wurzelballen,
Lieferfirma / Baumschule: '.....'
liefern.
Der Wurzelballen ist bis zum Pflanzen feucht zu halten.

4,00 St _____ € _____ €

2.1.2.2. Acer platanoides (Roter Kugelhorn) liefern

Acer platanoides 'Crimson Sentry'
Roter Kugelhorn
Hochstamm, 3 x verpflanzt
Kronenansatz mind. 2,50 m Höhe,
Stammumfang 14-16 cm,
mit Wurzelballen,
Lieferfirma / Baumschule: '.....'
liefern.
Der Wurzelballen ist bis zum Pflanzen feucht zu halten.

5,00 St _____ € _____ €

2.1.2.3. Strauch Acer Campestre (Feldhorn) liefern

Strauch
2 x verpflanzt, mindestens 3 Triebe,
Höhe 0,40 - 0,60 m,
mit Wurzelballen,

Sorte: Acer Campestre
Feldhorn

Lieferfirma/ Baumschule: '.....'
liefern.

36,00 St _____ € _____ €

2.1.2.4. Strauch Aronia prunifolia (Apfelbeere), liefern

Qualität wie vor, jedoch
Sorte: Aronia prunifolia "Viking",
Pflaumenblättrige Apfelbeere "Viking"

Lieferfirma/ Baumschule: '.....'
liefern

36,00 St _____ € _____ €

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
2.1.2.5. Strauch Cornus mas (Kornelkirsche) liefern Qualität wie vor, jedoch Sorte: Cornus mas Kornelkirsche Lieferfirma/ Baumschule: '.....' liefern.	36,00 St	€	€
2.1.2.6. Strauch "Corylus avellana" (Hasel) liefern Qualität wie vor, jedoch Sorte: Corylus avellana Hasel Lieferfirma/ Baumschule: '.....' liefern.	33,00 St	€	€
2.1.2.7. Strauch Deutzia x magnifica (Hoher Sternchenstrauch) liefern Qualität wie vor, jedoch Sorte: Deutzia x magnifica Hohe Deutzie, Hoher Sternchenstrauch Lieferfirma/ Baumschule: '.....' liefern.	36,00 St	€	€
2.1.2.8. Strauch "Euonymus europaeus" (Pfaffenhütchen) liefern Qualität wie vor, jedoch Sorte: Euonymus europaeus Pfaffenhütchen Lieferfirma/ Baumschule: '.....' liefern.	36,00 St	€	€
2.1.2.9. Strauch Forsythia x intermedia 'Spring Glory', liefern Qualität wie vor, jedoch Sorte: Forsythia x intermedia 'Spring Glory', Goldglöckchen, Lieferfirma/ Baumschule: '.....' liefern.	36,00 St	€	€
2.1.2.10. Strauch Kolkwitzia amabilis (Perlmutterstrauch), liefern Qualität wie vor, jedoch Sorte: Kolkwitzia amabilis, Kolkwitzie, Perlmutterstrauch Lieferfirma/ Baumschule: '.....' liefern.	36,00 St	€	€

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

2.1.2.11. Strauch "Ligustrum vulgare" (gewöhnlicher Liguster) liefern

Qualität wie vor, jedoch

Sorte: Ligustrum vulgare,
 Rainweide, Liguster

Lieferfirma/ Baumschule: '.....'
 liefern.

30,00 St _____ € _____ €

2.1.2.12. Strauch Lonicera maackii (Schirm-Heckenkirsche), liefern

Qualität wie vor, jedoch

Sorte: Lonicera maackii,
 Schirm-Heckenkirsche

Lieferfirma/ Baumschule: '.....'
 liefern.

36,00 St _____ € _____ €

2.1.2.13. Strauch Potentilla fruticosa (Fünffingerstrauch), liefern

Qualität wie vor, jedoch

Sorte: Potentilla fruticosa 'Goldfinger'
 Fünffingerstrauch

Lieferfirma/ Baumschule: '.....'
 liefern.

36,00 St _____ € _____ €

2.1.2.14. Strauch Prunus hillieri (Säulenzierkirsche), liefern

Qualität wie vor, jedoch

Sorte: Prunus hillieri
 Spire

Lieferfirma/ Baumschule: '.....'
 liefern.

36,00 St _____ € _____ €

2.1.2.15. Strauch "Prunus padus" (Trauben-kirsche) liefern

Qualität wie vor, jedoch

Sorte: Prunus padus
 Traubenkirsche

Lieferfirma/ Baumschule: '.....'
 liefern.

36,00 St _____ € _____ €

2.1.2.16. Strauch Prunus serrulata (Säulenkirsche), liefern

Qualität wie vor, jedoch

Sorte: Prunus serrulata 'Amanogawa'
 Säulen-Kirsche

Lieferfirma/ Baumschule: '.....'
 liefern.

36,00 St _____ € _____ €

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
2.1.2.17. Strauch "Prunus spinosa" (Schlehe) liefern Qualität wie vor, jedoch Sorte: Prunus spinosa Schlehe Lieferfirma/ Baumschule: '.....' liefern.	36,00 St	€	€
2.1.2.18. Strauch Prunus x gondouinii (Zierkirsche), liefern Qualität wie vor, jedoch Sorte: Prunus x gondouinii 'Schnee' Zierkirsche 'Schnee' Lieferfirma/ Baumschule:..... liefern.	36,00 St	€	€
2.1.2.19. Strauch "Rosa canina" (Hundsrose) liefern Qualität wie vor, jedoch Sorte: Rosa canina Hundsrose Lieferfirma/ Baumschule: '.....' liefern.	36,00 St	€	€
2.1.2.20. Strauch Spiraea x vanhouttei (Prachtspiere), liefern Qualität wie vor, jedoch Sorte: Spiraea x vanhouttei Prachtspiere, belgischer Spierstrauch Lieferfirma/ Baumschule: '.....' liefern.	36,00 St	€	€
2.1.2.21. Strauch "viburnum opulus" (gemeiner Schneeball) liefern Qualität wie vor, jedoch Sorte: Viburnum opulus Schneeball, Gemeiner Schneeball Lieferfirma/ Baumschule: '.....' liefern.	30,00 St	€	€
2.1.2.22. Strauch Weigela 'Bristol Ruby', liefern Qualität wie vor, jedoch Sorte: Weigela Bristol Ruby Lieferfirma/ Baumschule: '.....' liefern.	36,00 St	€	€
Summe Untertitel 2.1.2. Pflanzenlieferung			€

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Untertitel 2.1.3. Pflanzarbeiten

Hinweis

705 Stück Sträucher sollen in den Grünflächen des
 Baufeldes Linsenberg 100 aufgelockert angeordnet,
 nach Pflanzplan gepflanzt werden.
 Der Pflanzabstand ist vom Plan abzugreifen.
 Die Pflanzflächen befinden sich im Bereich von ebenen
 Flächen und leichten Böschungen, Neigung max. 1:2
 Die Pflanzflächen sind im beigefügten
 Pflanzplan ersichtlich.

2.1.3.1. Pflanzarbeiten Bäume

Laubbäume Stammumfang 12 - 14 cm, Hochstamm,
 fachgerecht in vorhandene Baumgruben pflanzen.
 Einschließlich Bodeneinbau, Vergütung Bodeneinbau über
 separate Position.
 Wässerung im Zuge der Pflanzung gemäß separater Position.

9,00 St € €

2.1.3.2. Gießring Bäume

Herstellen eines Gießringes in Form einer Mulde,
 in verfüllter Baumpflanzgrube herstellen.

9,00 St € €

2.1.3.3. Baumverankerungen

Baumverankerungen nach den Vorschriften der DIN 18916
 für Hochstämme, Stammumfang 12 - 14 cm,
 drei angespitzte Holzpfähle - Dreibock, Länge 3,00 m,
 Zopf 8-10 cm Durchmesser, pflanzenunschädlich imprägniert,
 inklusive Verstrebung mit Zaunspriegeln und Bindematerial,
 fachgerecht herstellen,
 Bindematerial - Kokosstrick, Baumbindegurt 50 mm,
 Baumbindeschlauch 60 mm,
 alle Aufwendungen für z.B. Antransport von
 Gerätetechnik sind einzurechnen,
 eine separate Vergütung erfolgt nicht.

9,00 St € €

2.1.3.4. Verbisschutz Bäume

Verbisschutz anbringen,
 Schutzvorrichtung gegen Verbisschäden herstellen.
 Die Schutzvorrichtung muss stabil sein.
 Ausführung als Drahtrose, hergestellt aus lfdm.
 Wildschutzzaun,
 befestigt an den Pfählen der Baumverankerung,
 Höhe 1,8 m
 mindestens 10 cm im Boden eingegraben.

9,00 St € €

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
2.1.3.5. Sträucher pflanzen			
Sträucher fachgerecht in Pflanzgruben, nach Vorgaben des AG im Bereich der Pflanzfläche pflanzen, Wässerung im Zuge der Pflanzung gemäß separater Position. Einschließlich Pflanzschnitt herstellen, alle Aufwendungen für z.B. Antransport von Gerätetechnik sind einzurechnen, eine separate Vergütung erfolgt nicht.			
	705,00 St	€	€
2.1.3.6. Verankerung für Sträucher			
Verankerung für Sträucher herstellen, ein angespitzter Holzpfahl, Länge 2,00 m, Zopf 5 cm Durchmesser, pflanzenunschädlich imprägniert, schräg zum Heister/ Strauch einbringen, inclusive Hauptweig mit Bindematerial aus Kokosstrick fachgerecht befestigen, alle Aufwendungen für z.B. Antransport von Gerätetechnik sind einzurechnen, eine separate Vergütung erfolgt nicht.			
	705,00 St	€	€
2.1.3.7. Gehölze wässern			
Gehölze gleichmäßig im Rahmen der Pflanzung wässern, so dass das Wasser nicht über die Pflanzfläche hinausläuft. (Wasser ist vom AN zu liefern)			
	Wassermenge pro Baum:	100 l/ Stk	
	Wassermenge pro m ² Pflanzfläche		
	Strauch/ Hecke:	25 l/m ²	
	19,00 m3	€	€
2.1.3.8. Rindenmulch Pflanzflächen			
Pflanzflächen für die Gehölze gleichmäßig mit Mulchmaterial mind. 7-10 cm dick andecken. Rindenmulch RAL - Güte 0-80. Pflanzflächen mit Neigung flacher 1 : 4			
	1.450,00 m2	€	€
Summe Untertitel 2.1.3. Pflanzarbeiten			€
Summe Titel 2.1. Pflanzarbeiten			€
Summe Bereich 2. Pflanzarbeiten			€

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Bereich 3. Pflegearbeiten

Anzeige und Nachweis Pflegeleistungen

Die Ausführung der nachfolgenden Pflegeleistungen ist dem AG mind. 2 Werktage vor Ausführung schriftlich mit Datum und ungefährender Uhrzeit der Ausführung anzuzeigen.

Das Pflegeregime ist durch den AN zu organisieren. Kommt der AN der Pflege nicht nach und wird er durch den AG zur Pflege aufgefordert, ist der Pflegegang max. 2 Werktage später auszuführen.

Der AN hat die Leistungen durch Tagesrapporte nachzuweisen. Nur durch den AG/ die Bauüberwachung gegengezeichnete Rapportzettel gelten als Nachweis.

In den Tagesrapporten sind die durchgeführten Pflegeleistungen entsprechend Kurztext des Leistungstextes des Auftrages einzeln aufzuführen.

Pflegegänge, die nicht nachgewiesen werden können, werden nicht vergütet.

Entwicklungspflege

Im Anschluss an die Fertigstellungspflege ist mit der Entwicklungspflege für weitere fünf Jahre der funktionsfähige Zustand der Vegetation nach DIN 18919 zu erhalten.

Einzelgehölze in der Vegetationszeit pflegen, dabei trockene und beschädigte Pflanzenteile unter Erhaltung der natürlichen Wuchsform zurückschneiden, Höchstämme sind so zu schneiden, dass ein durchgehender Leittrieb erhalten bleibt. Schutzmaßnahmen überprüfen und ggf. instandsetzen, Anbindungen ggf. erneuern, zu enge Bindungen lockern. Der Ersatz fehlender Pfähle wird gesondert vergütet.

Gießmulden ggf. instandsetzen.

Krankheits- und Schädlingsbefall ist dem AG anzuzeigen.

Pflanzscheibe Flächenneigung flacher 1 : 4

Pflanzscheibe ausmähen und Mähgut gleichmäßig verteilen

Abrechnung

Die Abrechnung der Pflegeleistungen erfolgt anteilig nach Anzahl der ausgeführten Arbeitsgänge im Verhältnis zur ausgeschriebenen Anzahl der Arbeitsgänge/ zur ausgeschriebenen Fläche

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Titel 3.1. Pflegearbeiten

Ort der Ausführung

Ort der Ausführung der Positionen dieses Untertitels :

Sorbenweg

Linsenberg 100

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Untertitel 3.1.1. Pflegearbeiten Bäume

3.1.1.1. Fertigstellungspflege für Bäume bis abnahmefertigen Zustand

Fertigstellungspflege für die Bäume gemäß
DIN 18916 bis abnahmefertigen Zustand durchführen.

Es ist mit

Pflegegängen: 5 Stk.

je nach Bedarf/ Witterung zu rechnen.

Die Pflege umfasst die Reinigung der Baumscheiben
und Pflanzflächen von Fremdstoffen,
die Wildtriebbeseitigung,
das Schneiden von trockenen und beschädigten
Pflanzenteilen sowie einen jährlichen Formschnitt,
das Prüfen und ggf. Nacharbeiten der
Wurzelballenverankerung,
das Prüfen und ggf. Nacharbeiten der Standsicherheit
der Bäume.
Verbisschutz, wenn notwendig erneuern.

9,00 St _____ € _____ €

3.1.1.2. Entwicklungspflege Bäume, 1.Pflegejahr

Entwicklungspflege der Bäume (1.Pflegejahr),
in der Vegetationszeit ist mit

Pflegegängen/ Jahr: 3 Stk

je nach Bedarf/ Witterung zu rechnen.

Im Zeitraum der Pflege sind nach Bedarf eingeschlossen:

- Erziehungsschnitte und Beseitigung des konkurrierenden Wildwuchses, Hochstämme sind so zu schneiden, daß ein durchgehender Leittrieb erhalten bleibt, Schnittgut beseitigen,
- Schutzmaßnahmen überprüfen und gegebenenfalls instandsetzen, Anbindungen gegebenenfalls erneuern, zu enge Bindungen lockern, Giesmulden instandsetzen,
- Reinigen der Baumscheibe
- Pflanzflächen mit Rindenmulch abgedeckt Pflegen, Unkraut entfernen,
- Bäume mit 2 kg Baumfütter/Stck. düngen, nur durch den AG unterschriebene Rapportzettel gelten als Nachweis,
- schriftliche Mitteilung durch den AN an den AG bei etwaigem Schädlingsbefall und bei Beschädigungen/Vandalismus,
- Pflanzscheibe d= 120 cm - 200 cm
Flächenneigung ca. 1 : 1,5,
- Pflanzscheibe ausmähen und Mähgut gleichmäßig verteilen.

9,00 St _____ € _____ €

3.1.1.3. Entwicklungspflege Bäume, 2.Pflegejahr

Entwicklungspflege der Bäume (2.Pflegejahr),
Pflegearbeiten wie in vorhergehender Position beschrieben

Pflegegängen/ Jahr: 3 Stk.

jedoch 2. Pflegejahr

9,00 St _____ € _____ €

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
3.1.1.4. Entwicklungspflege Bäume, 3.Pflegejahr Entwicklungspflege der Bäume (3.Pflegejahr), Pflegearbeiten wie in vorhergehender Position beschrieben Pflegegängen/ Jahr: 3 Stk. jedoch 3. Pflegejahr .	9,00 St	€	€
3.1.1.5. Entwicklungspflege Bäume, 4.Pflegejahr Entwicklungspflege der Bäume (4.Pflegejahr), Pflegearbeiten wie in vorhergehender Position beschrieben Pflegegängen/ Jahr: 3 Stk. jedoch 4. Pflegejahr .	9,00 St	€	€
3.1.1.6. Entwicklungspflege Bäume, 5.Pflegejahr Entwicklungspflege der Bäume (5.Pflegejahr), Pflegearbeiten wie in vorhergehender Position beschrieben Pflegegängen/ Jahr: 3 Stk. jedoch 5. Pflegejahr .	9,00 St	€	€
3.1.1.7. Feldmausbekämpfung Bäume - 1.Pflegejahr Feldmausbekämpfung durch besicken des Pflanzbereiches und etwaig vorhandener Mäuselöcher mit zinkphosphidhaltigem Köder, als verdeckte Ausbringung gemäß den Vorgaben der Pflanzenschutzanwendungsverordnung und entsprechend der Anwendungsbestimmungen des Bundesamtes für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit. Mittel: '.....' Der Zulassungsnachweis ist mit Beginn der Baumaßnahme vorzulegen.	9,00 St	€	€
3.1.1.8. Feldmausbekämpfung Bäume - 2.Pflegejahr Feldmausbekämpfung wie in vorhergehender Position beschrieben, jedoch 2. Pflegejahr	9,00 St	€	€
3.1.1.9. Feldmausbekämpfung Bäume - 3.Pflegejahr Feldmausbekämpfung wie in vorhergehender Position beschrieben, jedoch 3. Pflegejahr	9,00 St	€	€

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
3.1.1.10. Feldmausbekämpfung Bäume - 4.Pflegejahr Feldmausbekämpfung wie in vorhergehender Position beschrieben, jedoch 3. Pflegejahr	9,00 St	€	€
3.1.1.11. Feldmausbekämpfung Bäume - 5.Pflegejahr Feldmausbekämpfung wie in vorhergehender Position beschrieben, jedoch 3. Pflegejahr	9,00 St	€	€
3.1.1.12. Rückbau vorhandene/ Wiederherst. Bindung Baum Ausbinden Baum aus bestehender/ zerstörter Baumverankerung, inklusive Rückbau Verstrebung des Dreibocks mit Zaunspriegeln und Bindematerial, Entsorgung Bindematerial und Verstrebung. Wiederherstellung Baumverankerung nach den Vorschriften der DIN 18916 für Hochstämme, Herstellen Zopf 8-10 cm Durchmesser, pflanzenunschädlich imprägniert, inklusive Verstrebung mit Zaunspriegeln und Bindematerial, fachgerecht herstellen, Bindematerial - Kokosstrick, Baumbindegurt 50 mm, Baumbindeschlauch 60 mm, alle Aufwendungen für z.Bsp. Antransport von Gerätetechnik sind einzurechnen, eine separate Vergütung erfolgt nicht. Ausführung auf Anforderung durch den AG.	1,00 St	€	€
3.1.1.13. Ersatz fehlender Pfähle Rückbau zerstörter vorhandener Restpfahl. Setzen angespitzter Holzpfähle als Ergänzung im vorhandenen Dreibock, Länge 3,00 m. Ausführung auf Anforderung durch den AG.	1,00 St	€	€
3.1.1.14. Baumverankerung und -bandagen entfernen Baumverankerung nach 5. Pflegejahr entfernen, einschließlich Holzpfähle und Bindung entfernen, Entfernen durch absägen bündig über dem Gelände. Entfernen der Bandagen. Material der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	9,00 St	€	€
Summe Untertitel 3.1.1. Pflegearbeiten Bäume			€

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Untertitel 3.1.2. Pflegearbeiten Sträucher

3.1.2.1. Fertigstellungspflege Pflanzflächen bis abnahmefertigen Zustand

Fertigstellungspflege für die Pflanzflächen gemäß DIN 18916 bis abnahmefertigen Zustand durchführen. Pflanzflächen mit Rindenmulch angedeckt pflegen. Unkraut entfernen. Benachbarte Flächen von Rindenmulch sauber halten.
Die Pflege umfasst weiter das Schneiden von trockenen und beschädigten Pflanzenteilen.

Pflegegänge/ Jahr: 5 Stk.

Der AN hat nach Ablauf der Fertigstellungspflege die abgestorbenen Pflanzen ohne besondere Vergütung zu ersetzen.
Der AN hat die Leistungen durch Tagesrapporte nachzuweisen. Nur durch den Sachbearbeiter unterschriebene Rapportzettel gelten als Nachweis. Die Pflanzflächen sind fachgerecht zu pflegen.

1.450,00 m2 _____ € _____ €

3.1.2.2. Pflege Hecken- und Sträucher, 1.Pflegejahr

Pflege der Hecken- und Sträucher, für die 2.Vegetationsperiode ist mit Pflegegängen/ Jahr: 3 Stk.
je nach Bedarf/ Witterung zu rechnen.
Im Zeitraum der Pflege sind nach Bedarf eingeschlossen:
- Erziehungsschnitte und Beseitigung des konkurrierenden Wildwuchses,
- Unkraut entfernen
- Standort düngen
nur durch den AG unterschriebene Rapportzettel gelten als Nachweis, schriftliche Mitteilung durch den AN an den AG bei etwaigem Schädlingsbefall und bei Beschädigungen/Vandalismus.

705,00 St _____ € _____ €

3.1.2.3. Pflege Hecken- und Sträucher, 2.Pflegejahr

Pflege der Hecken- und Sträucher , Pflegearbeiten wie in vorhergehender Position beschrieben
Pflegegängen/ Jahr: 3 Stk.
jedoch 2. Pflegejahr

705,00 St _____ € _____ €

3.1.2.4. Pflege Hecken- und Sträucher, 3.Pflegejahr

Pflege der Hecken- und Sträucher, Pflegearbeiten wie in vorhergehender Position beschrieben
Pflegegängen/ Jahr: 3 Stk.
jedoch 3. Pflegejahr

705,00 St _____ € _____ €

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
3.1.2.5. Pflege Hecken- und Sträucher, 4.Pflegejahr Pflege der Hecken- und Sträucher, Pflegearbeiten wie in vorhergehender Position beschrieben Pflegegängen/ Jahr: 3 Stk. jedoch 4. Pflegejahr	705,00 St	€	€
3.1.2.6. Pflege Hecken- und Sträucher, 5.Pflegejahr Pflege der Hecken- und Sträucher, Pflegearbeiten wie in vorhergehender Position beschrieben Pflegegängen/ Jahr: 3 Stk. jedoch 5. Pflegejahr	705,00 St	€	€
3.1.2.7. Feldmausbekämpfung Sträucher - 1.Pflegejahr Feldmausbekämpfung durch beschicken des Pflanzbereiches und etwaig vorhandener Mäuselöcher mit zinkphosphidhaltigem Köder, als verdeckte Ausbringung gemäß den Vorgaben der Pflanzenschutzanwendungsverordnung und entsprechend der Anwendungsbestimmungen des Bundesamtes für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit. Mittel: '.....' Der Zulassungsnachweis ist mit Beginn der Baumaßnahme vorzulegen.	705,00 St	€	€
3.1.2.8. Feldmausbekämpfung Sträucher - 2.Pflegejahr Feldmausbekämpfung wie in vorhergehender Position beschrieben, jedoch 2. Pflegejahr	705,00 St	€	€
3.1.2.9. Feldmausbekämpfung Sträucher - 3.Pflegejahr Feldmausbekämpfung wie in vorhergehender Position beschrieben, jedoch 3. Pflegejahr	705,00 St	€	€
3.1.2.10. Feldmausbekämpfung Sträucher - 4.Pflegejahr Feldmausbekämpfung wie in vorhergehender Position beschrieben, jedoch 4. Pflegejahr	705,00 St	€	€

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

3.1.2.11. Feldmausbekämpfung Sträucher - 5.Pflegejahr

Feldmausbekämpfung
wie in vorhergehender Position beschrieben,
jedoch 5. Pflegejahr

705,00 St _____ € _____ €

3.1.2.12. Verankerung für Sträucher entfernen

Verankerung für Sträucher im 5. Pflegejahr entfernen,
einschl. Bindung entfernen,
entfernen durch absägen bündig über dem Gelände,
Material der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

705,00 St _____ € _____ €

Summe Untertitel 3.1.2. Pflegearbeiten Sträucher _____ €

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Untertitel 3.1.3. Wässern Bäume

3.1.3.1. Bäume Wässern, bis abnahmefertigen Zustand

Bäume wässern

Bäume nach Erfordernis/Witterung durchdringend je Baum je Durchgang wässern, einschl. Lieferung des Wassers.

Wassermenge je Baum: 100 l Wasser

Wässerungsgänge/Jahr : 6

Gießmulden ggf. in Stand setzen. Die Gießgänge sind durch Rapportzettel nachzuweisen.

Die Lieferung/ Organisation/ Beschaffung der erforderlichen Wassermenge ist Sache des AN. Eine etwaig erforderliche Wasserentnahme aus dem öffentlichen Trinkwassernetz ist durch den AN mit dem jeweiligen Versorgungsunternehmen abzustimmen/ zu organisieren. Alle diesbezüglichen Mehrleistungen sind in die jeweiligen LV-Positionen einzurechnen, eine separate Vergütung erfolgt nicht.

9,00 St € €

3.1.3.2. Bäume Wässern, 1. Pflegejahr

Bäume wässern

Bäume nach Erfordernis/Witterung durchdringend je Baum je Durchgang wässern, einschl. Lieferung des Wassers.

Wassermenge je Baum: 100 l Wasser

Wässerungsgänge/Jahr : 6

Gießmulden ggf. in Stand setzen. Die Gießgänge sind durch Rapportzettel nachzuweisen.

Die Lieferung/ Organisation/ Beschaffung der erforderlichen Wassermenge ist Sache des AN. Eine etwaig erforderliche Wasserentnahme aus dem öffentlichen Trinkwassernetz ist durch den AN mit dem jeweiligen Versorgungsunternehmen abzustimmen/ zu organisieren. Alle diesbezüglichen Mehrleistungen sind in die jeweiligen LV-Positionen einzurechnen, eine separate Vergütung erfolgt nicht.

9,00 St € €

3.1.3.3. Bäume Wässern, 2. Pflegejahr

Bäume wässern,
 Gießmulden instand setzen
 Bäume wässern wie in vorhergehender Position beschrieben

Wassermenge je Baum: 100 l Wasser

Wässerungsgänge/Jahr : 6

jedoch 2. Pflegejahr

9,00 St € €

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
3.1.3.4. Bäume Wässern, 3. Pflegejahr			
Bäume wässern, Gießmulden instand setzen Bäume wässern wie in vorhergehender Position beschrieben, Wassermenge je Baum: 100 l Wasser Wässerungsgänge/Jahr : 6			
jedoch 3. Pflegejahr	9,00 St	€	€
3.1.3.5. Bäume Wässern, 4. Pflegejahr			
Bäume wässern, Gießmulden instand setzen Bäume wässern wie in vorhergehender Position beschrieben, Wassermenge je Baum: 100 l Wasser Wässerungsgänge/Jahr : 6			
jedoch 4. Pflegejahr	9,00 St	€	€
3.1.3.6. Bäume Wässern, 5. Pflegejahr			
Bäume wässern, Gießmulden instand setzen Bäume wässern wie in vorhergehender Position beschrieben, Wassermenge je Baum: 100 l Wasser Wässerungsgänge/Jahr : 6			
jedoch 5. Pflegejahr	9,00 St	€	€
Summe Untertitel 3.1.3. Wässern Bäume			€

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

Untertitel 3.1.4. Wässern Sträucher

3.1.4.1. Sträucher Wässern bis abnahmefertigen Zustand

Sträucher nach Erfordernis/Witterung durchdringend je Strauch je Durchgang wässern, einschl. Lieferung des Wassers.

Wassermenge je m²: 25 l Wasser

Wässerungsgänge/Jahr : 6

Gießmulden ggf. in Stand setzen. Die Gießgänge sind durch Rapportzettel nachzuweisen.

Die Lieferung/ Organisation/ Beschaffung der erforderlichen Wassermenge ist Sache des AN. Eine etwaig erforderliche Wasserentnahme aus dem öffentlichen Trinkwassernetz ist durch den AN mit dem jeweiligen Versorgungsunternehmen abzustimmen/ zu organisieren. Alle diesbezüglichen Mehrleistungen sind in die jeweiligen LV-Positionen einzurechnen, eine separate Vergütung erfolgt nicht.

705,00 St _____ € _____ €

3.1.4.2. Sträucher Wässern, 1. Pflegejahr

Sträucher wässern

Sträucher nach Erfordernis/Witterung, mit 6 Wässerungsgängen durchdringend mit 25 l Wasser je Strauch je Durchgang wässern, einschl. Lieferung des Wassers.

Gießmulden ggf. in Stand setzen. Die Gießgänge sind durch Rapportzettel nachzuweisen.

Die Lieferung/ Organisation/ Beschaffung der erforderlichen Wassermenge ist Sache des AN. Eine etwaig erforderliche Wasserentnahme aus dem öffentlichen Trinkwassernetz ist durch den AN mit dem jeweiligen Versorgungsunternehmen abzustimmen/ zu organisieren. Alle diesbezüglichen Mehrleistungen sind in die jeweiligen LV-Positionen einzurechnen, eine separate Vergütung erfolgt nicht.

705,00 St _____ € _____ €

3.1.4.3. Sträucher Wässern, 2. Pflegejahr

Sträucher wässern

Gießmulden instand setzen

Sträucher wässern wie in vorhergehender Position beschrieben,

Wassermenge je Strauch: 25 l Wasser

Wässerungsgänge/Jahr : 6

jedoch 2. Pflegejahr

705,00 St _____ € _____ €

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
3.1.4.4. Sträucher Wässern, 3. Pflegejahr			
Sträucher wässern Gießmulden instand setzen Sträucher wässern wie in vorhergehender Position beschrieben, Wassermenge je Strauch: 25 l Wasser Wässerungsgänge/Jahr : 6			
jedoch 3. Pflegejahr	705,00 St	€	€
3.1.4.5. Sträucher Wässern, 4. Pflegejahr			
Sträucher wässern Gießmulden instand setzen Sträucher wässern wie in vorhergehender Position beschrieben, Wassermenge je Strauch: 25 l Wasser Wässerungsgänge/Jahr : 6			
jedoch 4. Pflegejahr	705,00 St	€	€
3.1.4.6. Sträucher Wässern, 5. Pflegejahr			
Sträucher wässern Gießmulden instand setzen Sträucher wässern wie in vorhergehender Position beschrieben, Wassermenge je Strauch: 25 l Wasser Wässerungsgänge/Jahr : 6			
jedoch 5. Pflegejahr	705,00 St	€	€
Summe Untertitel 3.1.4. Wässern Sträucher			€
Summe Titel 3.1. Pflegearbeiten			€
Summe Bereich 3. Pflegearbeiten			€
Summe LV A-00602-A-E Pflanz-und Pflegearbeiten			€

Zusammenfassung

Titel 1.1. Baustelleneinrichtung/ Sperrung/ Organisation	_____	€
Titel 1.2. Sondierungsarbeiten	_____	€
Bereich 1. Baustelleneinrichtung	_____	€
Untertitel 2.1.1. Erdarbeiten Bäume	_____	€
Untertitel 2.1.2. Pflanzenlieferung	_____	€
Untertitel 2.1.3. Pflanzarbeiten	_____	€
Titel 2.1. Pflanzarbeiten	_____	€
Bereich 2. Pflanzarbeiten	_____	€
Untertitel 3.1.1. Pflegearbeiten Bäume	_____	€
Untertitel 3.1.2. Pflegearbeiten Sträucher	_____	€
Untertitel 3.1.3. Wässern Bäume	_____	€
Untertitel 3.1.4. Wässern Sträucher	_____	€
Titel 3.1. Pflegearbeiten	_____	€
Bereich 3. Pflegearbeiten	_____	€
	Gesamt netto	_____ €
	zzgl. 19,0 % MwSt	_____ €
	Gesamt brutto	===== €

Ort/Datum/Stempel/rechtsverbindliche Unterschrift