

Leistungsverzeichnis

LV 01 Baum-Pflanzarbeiten an Kreisstraßen

Projekt: Baumpflanzungen an Kreisstraßen

Leistungsverzeichnis

Deckblatt des Leistungsverzeichnisses - Blatt 2

Projekt: Baumpflanzungen an Kreisstraßen

Baum-Pflanzarbeiten an Kreisstraßen

Gebäude

Bauherr

Kreis Recklinghausen
Zentrale Vergabestelle

Offenes Verfahren

Abgabeschluss / Ort:

20.07.2026
10.00 Uhr Uhr

Kreishaus

Submissionstermin / Ort:

Ende der Zuschlagsfrist: 17.08.2026

Ausführungstermine:

Beginn der Arbeiten: Oktober 2026
Ende der Arbeiten: September 2029

Inhaltsverzeichnis zum Leistungsverzeichnis

Seitenangaben des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Baumpflanzungen an Kreisstraßen

Projekt-Nr.: 66-2

Baum-Pflanzarbeiten an Kreisstraßen

			- Seite -
01	LV	Baum-Pflanzarbeiten an Kreisstraßen	1
		Vorbemerkungen zum Leistungsverzeichnis	4
		Baumstandorte	7
01	Titel	Baustelleneinrichtung	9
02	Titel	Verkehrssicherung	11
03	Titel	Vorarbeiten	13
04	Titel	Baumlieferung	14
05	Titel	Pflanzarbeiten	15
06	Titel	Fertigstellungspflege	22
07	Titel	Einwicklungspflege 1. Jahr	24
08	Titel	Einwicklungspflege 2. Jahr	27
09	Titel	Stundensätze und Maschinenkosten	29

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Baumpflanzungen an Kreisstraßen

01 LV Baum-Pflanzenarbeiten an Kreisstraßen

Vorbemerkungen zum Leistungsverzeichnis

Projekt-Nr.: 66-2

Vorbemerkungen zum Leistungsverzeichnis

über Straßenbaumpflanzungen an diversen Kreisstraßen im gesamten Kreisgebiet.
(siehe Auflistung)

Der Kreis Recklinghausen beabsichtigt an den in seiner Baulast befindlichen Straßen 400 Straßenbäume zu pflanzen.

Dabei handelt es sich um eine Maßnahme aus dem KFW Programm „Natürlicher Klimaschutz in Kommunen“.

Es sollen 318 Stk. Winterlinden (*Tilia Cordata*) sowie 82 Stk. Spitzahorn (*Acer Platanoides*) mit Ballen und einem Stammumfang von ca. 25 cm aus extra weitem Stand mit durchgehenden Leittrieb gepflanzt werden. Der Astansatz sollte sich bei ca. 2,50m befinden.
Es ist Pflanzware laut Gütebestimmung der Deutschen Baumschulen zu verwenden. Die Verankerung erfolgt über eine Dreibockanbindung.

Die Pflanzarbeiten sind innerhalb der Herbst-/Wintermonate von November 2026 bis April 2027 auszuführen.

Bei Schnee und Bodenfrost sind die Arbeiten zu unterbrechen. Der Pflanzbeginn ist mit der Bauleitung abzustimmen. Die Arbeiten sind von Fachpersonal auszuführen.

Anschließend ist eine Fertigstellungspflege der Bäume nach DIN 18916 durchzuführen. Dauer der Pflege bis zur Erreichung des abnahmefähigen Zustands zum Ende der Vegetationsperiode (bis September 2027)

Des Weiteren muss im Anschluss von AN eine Entwicklungspflege der Bäume nach DIN 18919 übernommen werden.

Dauer: 2 Jahre nach Fertigstellung

Die Abrechnung erfolgt in Abschlagszahlungen nach Fertigstellung / Teil-Fertigstellung der einzelnen Gewerke.

(Baumpflanzarbeiten, Fertigstellungspflege, 1. Entwicklungspflege bzw. 2. Entwicklungspflege)

Diese Tätigkeiten werden von der AG Seite überwacht.

Die Baumpflanzarbeiten erfolgen unter Aufrechterhaltung des Verkehrs mittels entsprechender Absperrung und Beschilderung sowie einer ggf. erforderlichen Regelung durch eine Lichtsignalanlage.

Baustellenbegehungen sind nach vorheriger, telefonischer Vereinbarung (Zentrale Vergabestelle, Tel.- Nr. 02361- 534406) möglich.

Die Absperrung und Kennzeichnung der Straßenbaustelle ist entsprechend

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Baumpflanzungen an Kreisstraßen

01 LV Baum-Pflanzarbeiten an Kreisstraßen

Vorbemerkungen zum Leistungsverzeichnis

Projekt-Nr.: 66-2

RSA 21 durchzuführen, sofern das zuständige Ordnungsamt keine anderen Anordnungen trifft. Hierzu ist es erforderlich, dass der AN vor Baubeginn zu einem Verkehrstermin einlädt, bei dem alle diesbezüglichen Fragen geklärt werden. Soweit erforderlich, obliegt dem AN auch die Aufstellung eines Beschilderungsplanes, der mit dem zuständigen Ordnungsamt, der Polizei und dem AG abzustimmen ist. Die notwendigen Absperrmaßnahmen sowie die Beschilderung und Kennzeichnung der Baustelle sind vom AN mit größter Sorgfalt auszuführen. Die Baustelle ist bei Dunkelheit vorschriftsmäßig zu beleuchten. Die Baustellensicherung ist auch an Samstagen, Sonn- und Feiertagen zu unterhalten. Der AN hat als Verantwortlichen eine geschulte und zertifizierte Person zu benennen, die die Verkehrssicherung und -regelung eigenständig betreibt.

Alle in diesem Zusammenhang anfallenden Kosten und Erschwernisse sind in die Positionen einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

Für Schäden an angrenzenden Grundstücken und sonstigen Einrichtungen von Anliegern ist der AG ausdrücklich freigestellt.

Der AN hat die nach der Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz auf Baustellen (Baustellenverordnung - Baustell- V.) durchzuführenden Maßnahmen in eigener Verantwortung zu treffen. Rechtzeitig vor Baubeginn ist dem AG eine Kopie der Vorankündigung gemäß § 2, Baustell- V. zur Verfügung zu stellen. Falls diese Leistung im LV nicht als selbstständige Position aufgeführt ist, sind die Kosten dafür in die Baustelleinrichtung einzurechnen.

Der AN hat einen verantwortlichen, sachkundigen Bauleiter zu stellen und diesen dem AG schriftlich zu benennen.

Die Baustellen sind über öffentliche Straßen zu erreichen. Sofern diese nach der StVO oder Auflagen der verschiedenen Baulasträger für den Verkehr beschränkt sind, hat sich der AN um die notwendigen Ausnahmegenehmigungen zu bemühen und die Kosten eventueller Auflagen einzukalkulieren.

Ebenso hat der AN die Kosten der Straßenreinigung zu übernehmen.

Bei Arbeiten im Bereich von Bäumen sind die DIN 18920 sowie die Richtlinien zum Schutz von Bäumen und Vegetationsbeständen bei Baumaßnahmen (R SBB) zu beachten.

Der AN hat damit zu rechnen, dass innerhalb der Baustrecken verschiedene Versorgungsleitungen angetroffen werden. Hinsichtlich ihrer genauen Lage und evtl. vorzusehender Sicherungen während der Bauausführung hat sich der AN rechtzeitig mit den zuständigen Versorgungsunternehmen in Verbindung zu setzen. Soweit zur Lagefeststellung Suchschachtungen erforderlich werden und hierfür keine Vergütung durch die Versorgungsunternehmen erfolgt, sind die Kosten in die EP einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.

Das Gleiche gilt auch für die Sicherung vorhandener Leitungen. Eine

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Baumpflanzungen an Kreisstraßen

01 LV Baum-Pflanzarbeiten an Kreisstraßen

Vorbemerkungen zum Leistungsverzeichnis

Projekt-Nr.: 66-2

Erschwerniszulage hierfür wird nicht gewährt. Die sich hieraus ergebenden Kosten sind in die EP einzurechnen. Eine Terminverlängerung kann hieraus nicht begründet werden.

Der AN hat darauf zu achten, dass während der Bauzeit jederzeit die vorhandenen Grundstückszufahrten aufrechterhalten bleiben und für den Anliegerverkehr ohne Schwierigkeit zugänglich sind. Hierzu gehört auch eine vorschriftsmäßige, den Verkehrserfordernissen entsprechende Beleuchtung bei Dunkelheit und Nebel. Eine besondere Vergütung wird hierfür nicht gewährt.

Sofern in den einzelnen Positionen Erlöse aus Stoffen erzielt werden, die gemäß Leistungsbeschreibung in das Eigentum des AN übergehen, so sind diese bei der Kalkulation in Abzug zu bringen.

Alle EP haben die Gestellung, Vorhaltung und Unterhaltung der erforderlichen Werkzeuge, Maschinen, Geräte und Fahrzeuge mit Betriebskosten, die Gerüste, die Holz- und Stahlschalungen sowie alle anfallenden Nebenleistungen, die zur einwandfreien und sachgemäßen Durchführung der geforderten Leistungen notwendig sind, zu enthalten. Die aus der nächsten Lohnrunde zu erwartenden Lohn- und Materialpreiserhöhungen sind einzukalkulieren. Die angebotenen Pauschal- und Einheitspreise sind Festpreise.

Gemäß Ziff. 12 der zusätzlichen Vertragsbedingungen ist vom AN ein Bautagebuch zu führen.

Das Aufmaß ist vom AN rechtzeitig zu beantragen und mit dem AG gemeinsam durchzuführen. Der AN fertigt Aufmaße in doppelter Ausfertigung für jede Position gesondert an. Die Aufmaße sind gegenseitig anzuerkennen.

Abschlagszahlungen werden gem. der VOB mit 90 % des Rechnungsbetrages ausgezahlt, wobei evtl. geleistete Bürgschaften angerechnet werden.

Die Bauüberwachung wird vom Fachdienst 66 - Tiefbau und Kreisgartenbaulehrbetrieb des Kreises Recklinghausen durchgeführt.

Sofern der Bieter das Angebot über eine EDV - Anlage rechnet und ein LV mit Kurztext ausdrückt, gilt bei abweichendem Text bzw. Vordersatz das LV des AG. Für die Angebotsabgabe sind die beigelegten, mit Stempeldruck versehenen Umschläge zu verwenden.

Technische Regelwerke

Sämtliche technischen Regelwerke - auch wenn sie in den Verdingungsunterlagen nicht ausdrücklich genannt werden, sind zusätzliche Vertragsbedingungen im Sinne des § 1 Nr. 2 VOB/B. Maßgebend ist die 3 Monate vor dem Eröffnungstermin gültige Fassung.

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Baumpflanzungen an Kreisstraßen

01 LV Baum-Pflanzenarbeiten an Kreisstraßen

Vorbemerkungen zum Leistungsverzeichnis

Projekt-Nr.: 66-2

ZTV - Baumpflege

Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege

FLL Richtlinie

Empfehlungen für Baumpflanzungen

ZTVE - StB

Zusätzliche Technische Vorschriften und Richtlinien für Erdarbeiten im Straßenbau

ZTV LA - StB

Zusätzliche Technische Vorschriften und Richtlinien für Landschaftsbauarbeiten im Straßenbau

VOB/C

Verdingungsordnung für Bauleistungen - Teil C

RSA

Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen

Abkürzungen: AG = Auftraggeber

AN = Auftragnehmer

LV = Leistungsverzeichnis

FG = Forschungsgesellschaft
für Straßenwesen e.V.

EP = Einheitspreis

GP = Gesamtpreis

An folgenden Kreisstraßen befinden sich die geplanten

Baustandorte:

- K5, Abs.1, Holtwicker Str., Haltern am See, Baumart
Winterlinde, Menge 41 Stk.

- K7, Abs. 3, Höfer Weg, Dorsten, Baumart Spitzahorn,
Menge 8 Stk.

- K8, Abs. 1, Schachtstr., Marl, Baumart Winterlinde,
Menge 18 Stk.

- K10, Abs. 1+2, Hervester Str., Marl, Baumart
Winterlinde, Menge 47 Stk.

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Baumpflanzungen an Kreisstraßen

01 LV Baum-Pflanzenarbeiten an Kreisstraßen

Baumstandorte

Projekt-Nr.: 66-2

- K11, Abs. 4, Hornstr., Gladbeck, Baumart Winterlinde,
Menge 9 Stk.
- K12, Abs. 1, Im Knäppen, Waltrop, Baumart Spitzahorn,
Menge 4
- K12, Abs. 2, Oberlipper Str., Waltrop, Baumart
Winterlinde, Menge 33 Stk.
- K12, Abs. 3, Unterlipper Str., Waltrop, Baumart
Winterlinde, Menge 30 Stk.
- K13, Abs. 7, Erler Str., Dorsten, Baumart
Winterlinde, Menge 21 Stk.
- K13, Abs. 8.1, Lembecker Str., Dorsten, Baumart
Winterlinde, Menge 16 Stk.
- K18, Abs. 4, Elper Str., Herten, Baumart Winterlinde,
Menge 14 Stk.
- K30, Abs. 1, Redder Str., Datteln, Baumart
Winterlinde, Menge 12 Stk.
- K40, Abs. 2, Merklinder Str., Castrop-Rauxel,
Baumart Spitzahorn, Menge 16 Stk.
- K41, Abs. 2, An der Wienbecke, Dorsten, Baumart
Spitzahorn, Menge 11Stk.
- K42, Abs. 1, Granatstr., Haltern am See, Baumart
Winterlinde, Menge 17 Stk.
- K43, Abs. 2, Ewaldstr., Oer-Erkenschwick, Baumart
Spitzahorn, Menge 10 Stk.
- K44, Abs. 2, Lavesumer Str., Haltern am See, Baumart
Spitzahorn, Menge 13 Stk.
- K44, Abs. 4, Merfelder Str., Haltern am See, Baumart
Winterlinde, Menge 17 Stk.
- K47, Abs. 1, Marler Str., Haltern am See, Baumart

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Baumpflanzungen an Kreisstraßen

01 LV Baum-Pflanzarbeiten an Kreisstraßen

Baumstandorte

Projekt-Nr.: 66-2

Winterlinde, Menge 40 Stk.

- K48, Abs. 3, Rekener Str., Dorsten, Baumart

Spitzahorn, Menge 3 Stk.

- K55, Abs. 3, Lembecker Str., Haltern am See, Baumart

Winterlinde, Menge 3 Stk.

- K55, Abs. 4, Lippramsdorfer Str., Dorsten, Baumart

Spitzahorn, Menge 17 Stk.

01.1

Baustelleneinrichtung

Kosten für das Einrichten der Baustellen

(23 Einzelbaustellen.) gem. VOB/C.

Hierzu gehören auch die Herstellung und Unterhaltung
der erforderlichen Baustellenzufahrten mit
Abfahrrampen,

die provisorischen Zufahrten und Zugänge für Anlieger
einschließlich Materiallieferung, Herstellung und
Unterhaltung der Wasser-, Fernsprech- und
Stromanschlüsse einschließlich der Zuleitungen von der
nächsten Anschlussmöglichkeit, die Sicherung
vorhandener Kabel- und Versorgungsleitungen, das
Anmieten, Herrichten und Unterhalten der
Arbeitsflächen, Lager- und Einrichtungsplätze.

Die Baustelle ist ständig in geordnetem Zustand zu
halten.

Die Kosten für das Vorhalten der Geräte, Maschinen
einschließlich der Betriebsstoffe, Buden und Gerüste
sowie ihre Unterhaltung sind grundsätzlich auf die
einzelnen Bauleistungspreise umzulegen. Evtl.

Leistungsverzeichnis

Projekt: Baumpflanzungen an Kreisstraßen

01	LV	Baum-Pflanzarbeiten an Kreisstraßen	Projekt-Nr.: 66-2
01	Titel	Baustelleneinrichtung	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 01.1 -

Entschädigungszahlungen an Dritte für die durch die
Einrichtung oder den Betrieb der Baustelle entstandenen
Schäden sind hier ebenfalls einzurechnen und werden
nicht gesondert vergütet.

Die Vergütung erfolgt im Verhältnis zum Baufortschritt!

1,00 Psch EP GP

01.2 Baustellenräumung

Kosten für das Abräumen der Baustelleneinrichtung
(23 Einzelbaustellen).
Nach Abschluß der Bauarbeiten sind Wasser-, Fernsprech-
und Stromanschlüsse wieder zu beseitigen sowie
Arbeitsflächen, Lager und Einrichtungsplätze nebst
Zufahrtswegen wieder in den vorgefundenen Zustand zu
bringen.
Sämtlicher Müll und Unrat der Baustelle ist restlos zu
beseitigen !

Die Vergütung erfolgt erst mit der Schlußrechnung!

1,00 Psch EP GP

Titel 01 Baustelleneinrichtung

.....

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Projekt: Baumpflanzungen an Kreisstraßen

01	LV	Baum-Pflanzarbeiten an Kreisstraßen	Projekt-Nr.: 66-2
02	Titel	Verkehrssicherung	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

02.1 Baustellenabsicherung

Anzugeben sind die Gesamtkosten für die Verkehrssicherung und Verkehrsregelung für Baustellen an ca. 23 Streckenabschnitten. Genehmigungspflichtige Einsatzstellen für Baumpflanzarbeiten sind nach den Vorgaben der verkehrsrechtlichen Anordnung abzusichern. Werden Pflanzarbeiten an genehmigungspflichtigen Einsatzorten innerhalb des fließenden Straßenverkehrs durchgeführt, muss hierfür eine verkehrsrechtliche Anordnung beantragt werden. Der daraus resultierende VZ-Plan ist nach den Vorgaben der Verkehrsbehörde sowie nach RSA 21, VwV-StoV, STVO und der ZTV-SA 97 in der jeweiligen gültigen Fassung aufzubauen, zu unterhalten und nach Beendigung der Arbeiten abzubauen. Die erforderlichen Genehmigungen für die Baustellensicherung, der Beschaffung von RSA 21 konformen Baustelleninventars, sowie die Erstellung des Verkehrsplanes für die verkehrstechnische Anordnung sind vom AN selbstständig zu beantragen. Zu verwenden sind nur vollreflektierende Schilder sowie zugelassene Lampen und Sperrgeräte.

Die Standardbaustellenabsicherungen wie das Aufstellen nach Regelplan C II/1 und C II/2 sind hiervon ausdrücklich ausgenommen und sind in den Einzelpreisen der Pflanzarbeiten mit einzukalkulieren. Diese werden nicht nochmal durch die Baustellensicherungsposition extra vergütet.

Baustellen ohne zulässiger Baustellenabsicherung werden umgehend stillgelegt.

1,00**psch**

EP

GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Projekt: Baumpflanzungen an Kreisstraßen

01	LV	Baum-Pflanzenarbeiten an Kreisstraßen	Projekt-Nr.: 66-2
02	Titel	Verkehrssicherung	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

02.2 Transportable Lichtsignalanlage auf- und abbauen

Kosten für die Verkehrsregelung der Baustellen im Bedarfsfall durch eine transportable Lichtsignalanlage mit 2 Signalgebern einschließlich Energieversorgung aufstellen und beseitigen.
 Vorhalten, warten und betreiben.
 Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen.
 Lichtsignalanlage für wechselseitige Verkehrsführung in den Baustellen einspurigen Bereiches bis ca. 500m.
 Baufeldlänge.
 Energieversorgung nach Wahl des AN.
 Steuerung = Verkehrsabhängig.
 Einschließlich Signalprogrammberechnung und - Programmierung und einspielen der Programmsoftware in das Steuergerät.

Transportable Lichtsignalanlage im Verhältnis zum Baufortschritt und nach Abstimmung der Straßenverkehrsbehörde erforderlichen Baufeldlänge unter Aufrechterhaltung des Verkehrs umbauen und versetzen.

Einschließlich aller erforderlichen Leistungen, Nebenarbeiten und Materialien.

Vergütet werden nur die nachgewiesenen Einsatztage.

20,00 **d** EP GP

02.3 Zulage für Warnposten

Kosten für die Verkehrssicherung der Baustelle im Bedarfsfall durch Warnposten je nach Verkehrslage und Anordnung des Ordnungsamtes, der Polizei und des AG.
 Die Warnposten arbeiten grundsätzlich paarweise.
 Die Einweisung erfolgt durch den AN aufgrund der Anordnung.

Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsächlichen Lohn einschließlich vermögenswirksamer Leistungen mit den Zuschlägen für Gemeinkosten (Sozialkasse, Winterbauumlage und dgl.), sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten und Zuschläge

Leistungsverzeichnis

Projekt: Baumpflanzungen an Kreisstraßen

01	LV	Baum-Pflanzenarbeiten an Kreisstraßen	Projekt-Nr.: 66-2
02	Titel	Verkehrssicherung	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 02.3 -

für Überstunden.
Über die Arbeiten ist ein Protokoll zu führen, und dem AG vorzulegen.
Vergütet werden die tatsächlichen geleisteten Arbeitsstunden.

50,00 **h** EP GP

02.4 Schild mit Verkehrsz. vorhalten/aufstellen/abbauen

falls erforderlich zusätzliche diverse Schilder mit Verkehrszeichen (Gefahrenzeichen, Vorschriftzeichen und Richtzeichen) nach STVO einschl. Aufstellvorrichtung vorhalten, im Bedarfsfall aufstellen, unterhalten und nach Beendigung der Bauarbeiten wieder abbauen (retroreflektierend).
Vergütet werden nur die nachweislich verwendeten Schilder.

100,00 **St** EP GP

Titel 02 Verkehrssicherung

03.1 Holzabfall laden und entsorgen

Holzabfall ausbauen, aufnehmen, laden und fachgerecht entsorgen.

Bereich: diverse Kreisstraßen

Material: Holz und Wurzelstubben

Abrechnung gegen Vorlage der

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Projekt: Baumpflanzungen an Kreisstraßen

01	LV	Baum-Pflanzarbeiten an Kreisstraßen	Projekt-Nr.: 66-2
03	Titel	Vorarbeiten	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 03.1 -

Übernahme-/Entsorgungsscheine.

5,00 m³ EP GP

03.2 Zukünftige Pflanzflächen mähen

Zukünftige Pflanzflächen, Freischneider oder ähnlichem
Gerät abmähen

Bestand: Gras, anfallendes Schnittgut verbleibt auf
der Fläche

1.200,00 m² EP GP

Titel 03 Vorarbeiten

.....

Vorbemerkung

Die Gehölze sind frachtfrei in Teilmengen zu den
einzelnen Bau / Pflanzabschnitten an diversen
Kreisstraßen zu liefern.

Die Pflanzqualität der Gehölze muss mindestens den
Gütebestimmungen des BdB und den Gütebestimmungen für
Baumschulpflanzen der FLL entsprechen. Die Ballierung
muss bei den Bäumen mit starkem, nicht verzinktem
Maschendrahtgeflecht vorgenommen werden. Die übrige
Ballierung muss für notwendige Zwischentransporte
ausreichend stabil sein. Pflanzen mit Qualitätsmängeln
werden grundsätzlich nicht abgenommen.

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Projekt: Baumpflanzungen an Kreisstraßen

01	LV	Baum-Pflanzarbeiten an Kreisstraßen	Projekt-Nr.: 66-2
04	Titel	Baumlieferung	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

04.1 Winterlinden (Tilia Cordata) liefern

Winterlinden (Tilia Cordata) liefern, Stammumfang ca. 25 cm, mit Ballen, aus extra weitem Stand und durchgehendem Leittrieb. Astansatz bei 2,5m. Pflanzware lt. Gütebestimmungen deutscher Baumschulen.

318,00 St

EP

GP

04.2 Spitzahorn (Acer Platanoides) liefern

Spitzahorn (Acer Platanoides) liefern, Stammumfang ca. 25 cm, mit Ballen, aus extra weitem Stand und durchgehendem Leittrieb. Astansatz bei 2,5m. Pflanzware lt. Gütebestimmungen deutscher Baumschulen.

82,00 St

EP

GP

Titel 04 Baumlieferung

.....

Vorbemerkung

Die Pflanzarbeiten sind innerhalb der Herbst-/Wintermonate auszuführen. Der Pflanzbeginn ist mit der Bauleitung abzustimmen. Die Pflanzarbeiten sind von Fachpersonal auszuführen. Damit die Pflanzung fristgerecht durchgeführt werden kann können mehrere Kolonnen gleichzeitig eingesetzt werden. Während der gesamten Baumaßnahme dürfen keine Standorte über Nacht oder übers Wochenende offen liegen, das heisst auch, dass die Baumanbindung umgehend zu erfolgen hat. Es muss eine regelkonforme Baustellenabsicherung erfolgen.

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Projekt: Baumpflanzungen an Kreisstraßen

01	LV	Baum-Pflanzarbeiten an Kreisstraßen	Projekt-Nr.: 66-2
05	Titel	Pflanzarbeiten	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

05.1 bei Bedarf Bodenaustausch durchführen

Bei Bedarf Bodenaustausch durchführen,
an Standorten wo keine Boden- Verbesserung möglich ist,
Pflanzgrube ausheben, Aushubtiefe ca.1m. Aushubbreite:
1,5m x 1,5m in Grünstreifen Sohle 20 cm tief lockern.
Aushub lösen, laden und entsorgen. Entsorgungsgebühren
sind in den EP einzukalkulieren. Eventuelle
Verschmutzungen sind umgehend zu beseitigen.

Abrechnung gegen Vorlage der
Übernahme-/Entsorgungsscheine.

80,00 **m³** EP GP

05.2 bei Bedarf Oberboden liefern

Bei Bedarf Gütegesicherter, unkrautfreier gesiebter
Oberboden (sandig) liefern und am Baumstandort nach
DIN 18915 einbauen. Einbaustärke: ca. 30 cm OK Gelände
Es soll eine leichte Mulde ausgebildet werden, damit
das Regenwasser versickern kann und nicht vom Baum weg
fließt.

Eventuelle Verschmutzungen sind umgehend zu beseitigen.

Vergütet werden die tatsächlichen gelieferten Mengen.

32,00 **m³** EP GP

05.3 bei Bedarf Unterboden liefern

Bei Bedarf Unterboden, gemäß ZTV-E StB, an den
Baumstandort liefern, profilgemäß einbauen und
Standfest nach DIN 18915 verdichten.

Einbaustärke: 0,7m (im Eingebauten Zustand)

Material:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Projekt: Baumpflanzungen an Kreisstraßen

Projekt-Nr.: 66-2

01 LV Baum-Pflanzarbeiten an Kreisstraßen
05 Titel Pflanzarbeiten

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 05.3 -

kornabgestuft, nichtbindig, nach DIN 18196 (GW oder GI)
 Sieblinienkörnung 0/32 mm ausreichend trag- und
 verdichtungsfähig, frostunempfindlich nach ZTV -E StB
 Eventuelle Verschmutzungen sind umgehend zu beseitigen.
 Vergütet werden die tatsächlichen gelieferten Mengen.

48,00 m³ EP GP

05.4 Pflanzgruben für Hochstämme herstellen

Pflanzgruben für Hochstämme herstellen / verfüllen,
 Maße: ca.1,20 x 1.20 x 1,00m (LxBxT),
 min. das 1,5 fache des Ballendurchmessers.

Anfallenden Aushub getrennt nach Ober-/ Unterboden
 seitlich lagern. Verdichtungen der Seitenwände und
 Grubensohle sind zu lockern. Pflanzgrubensohle mind. 20
 cm tief lockern, um eine gute Verzahnung zum
 Bodensubstrat sicher zu stellen!
 Bodeneinbau bei Pflanzung erst nach vorheriger Mischung
 mit dem Bodenverbesserungsstoff aus Vorposition
 getrennter Einbau von Ober- und Unterboden.
 Verdrängter Boden (Überschussboden) laden und
 entsorgen, wenn möglich ist seitliche Einplanierung
 zulässig.

400,00 St EP GP

05.5 Bodenverbesserungsstoff liefern / einarbeiten

Bodenverbesserungsstoff liefern und einarbeiten
 Physikalisch wirkender, organisch-Mineralischer 3 in
 1-Bodenverbesserer zur Wasser- und
 Nährstoffspeicherung, Nährstoffbereitstellung und
 Wurzelwachstumsaktivierung, mit NPK Düngern mit
 Spurennährstoffen (12 Monate aktiv),
 Wurzelwachstumsaktivatoren (Biostimulanzen) und

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Projekt: Baumpflanzungen an Kreisstraßen

01	LV	Baum-Pflanzarbeiten an Kreisstraßen	Projekt-Nr.: 66-2
05	Titel	Pflanzarbeiten	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 05.5 -

Huminsäuren bei Gehölzen und Zierpflanzen. Die Wasserspeicherfähigkeit beträgt ca. 8 Liter pro 100 Gramm und ist zu min. 95 % pflanzenverfügbar. Lebensdauer 8 Jahre. Zusammensetzung: Mischung von verschiedenen vernetzten wasserspeichernden Polymeren = 35% Dünger (12 Monate aktiv) = 13% Gesamtstickstoff = 3% P²O₅ lösliche in mineralischer Säure = 1% K₂O wasserlösliches Kaliumoxid = 7% Spurennährstoffe: B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn Wurzelwachstumsaktivatoren Huminsäuren Mineralisches Trägermaterial: Lava Technische Merkmale: Wasserspeichervolumen = ca. 8l pro 100 g Größendichte = ca. 750 g/l Trockenmaterial = ca. 96% Ph-Wert (1g/l H₂O) = ca.7 Microorganismenfreies Trockenmaterial nicht toxisch Korngröße = 0.63 mm - 4 mm (>85 %) Lebensdauer: 8 Jahre Dosierungen: 1.500 g pro 1m³ Boden. Das Ausbringen und Einarbeiten ist im Zusammenhang mit der Pflanzung zu leisten und wird nicht gesondert vergütet. Nach dem Pflanzen ist gründlich anzugießen. Es ist darauf zu achten, dass keine Produktreste an der Oberfläche liegen bleiben.

Produktbeispiel: TerraCottem Arbor

oder gleichwertig

angebotenes Produkt:

'.....'

1.200,00 kg

EP

GP

05.6**Bäume pflanzen u. einschlämmen**

Bäume pflanzen u. einschlämmen Bäume entsprechend DIN 18916. Die Bäume sind fachgerecht abzuladen und zu der jeweiligen Verwendungsstelle zu transportieren. Für die

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Projekt: Baumpflanzungen an Kreisstraßen

Projekt-Nr.: 66-2

01 LV Baum-Pflanzarbeiten an Kreisstraßen
05 Titel Pflanzarbeiten

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 05.6 -

Lade- und Pflanzarbeiten ist ein fachgerechtes
 Ladewerkzeug, zu verwenden. Das Pflanzloch ist per
 Handarbeit zu verfüllen. Mögliche Setzungen sind zu
 Berücksichtigen. Am Tag der Pflanzung ist um den Ballen
 der Gießring (innerhalb des 3-Bocks) zu errichten und
 mit 50l Wasser pro Baum einzuschlämmen. Der Knoten des
 Ballentuches und der Spanndraht sind zu öffnen aber
 nicht runter zu ziehen.

400,00 St

EP

GP

05.7**Pflanzschnitt**

An den in der Vorposition genannten Bäumen ist ein
 fachgerechter Pflanzschnitt gem. DIN 18916
 durchzuführen. Der Leittrieb ist bei gleichmäßigem
 Kronenaufbau nicht zurück zu schneiden. Bei Bedarf und
 nach Absprache mit der Bauüberwachung kann der
 Leittrieb eingekürzt und fachgerecht gestäbt werden.

400,00 St

EP

GP

05.8**Pflanzenverankerung**

Pflanzenverankerung mit Pfahl-Dreibock und
 Lattenrahmen, Pfähle, weissgeschält, nicht imprägniert,
 Pfahllänge 300 cm, Einbau nach FLL Baumpfl. Teil 1/DIN
 18916, Pfahl mind. 30cm tief in Pflanzsohle
 einschlagen, Pfahldicke: 10cm Zopfstärke. Baumbindegurt
 aus dehnfähigem Polyester Gewebegurt für die zu
 pflanzende Baumstärke geeignet verwenden. Baumbindegurt
 bei der Befestigung am Pfahl umschlagen, damit einem
 Ausfransen entgegen gewirkt wird. 3-Bock ausrichten.
 Bei Reihenpflanzung fluchten. Der 3-Bock ist am selben

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Projekt: Baumpflanzungen an Kreisstraßen

01	LV	Baum-Pflanzarbeiten an Kreisstraßen	Projekt-Nr.: 66-2
05	Titel	Pflanzarbeiten	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 05.8 -

Tag am Baum anzubringen.

Produktbeispiel: Premium-Baumbindegurt 50mm GEFA

Fabritz GmbH

oder gleichwertiges Material

angebotenes Produkt:

'.....'

400,00 St EP GP

05.9 Gießrand Breite 30 cm, Länge 2,5 m Stärke 3 mm einschl. Kupplung

Gießrand Breite 30 cm, Länge 2,5 m Stärke 3 mm, 80 cm Ø

herstellen, einschl. Kupplung 2,5 m entspricht 80 cm Ø

= ca. 100 l Füllmenge, 10 cm werden unterirdisch

eingesetzt, die verbleibenden 20 cm bilden oberirdisch

einen Gießrand. Die überlappenden Enden werden mit der

vom Hersteller passenden Kupplung fixiert. Produkt muss

alterungs- und UV-beständig sein.

Produktbeispiel: AquaMax

oder gleichwertig

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Projekt: Baumpflanzungen an Kreisstraßen

Projekt-Nr.: 66-2

01 LV Baum-Pflanzenarbeiten an Kreisstraßen
05 Titel Pflanzarbeiten

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 05.9 -

angebotenes Produkt

'.....'

400,00 St

EP

GP

05.10**Rindenschutz mit Stammschutzfarbe herstellen**

Rindenschutz herstellen einschl. ggf. erforderlicher

Reinigung des Stammes bei Flechten- und/oder

Moosbewuchs nach Herstellerangaben, z. B. mit

Schleifvlies

Stammumfang bis 25 cm.

Schutzhöhe bis 2,70 m.

Schutz = Stammschutzfarbe, Mindesthaltbarkeit 5 Jahre.

Produktbeispiel: ARBO-FLEX

oder gleichwertig

angebotenes Produkt:

'.....'

400,00 St

EP

GP

05.11**Kokosmatten liefern u. ausbringen**

Kokosmatten/Mulchscheiben liefern und ausbringen

Abdeckscheibe passend Ballen-Durchmesser aus

Kokosfasern, einseitig latexiert

Produktbeispiel: Abdeckscheibe AW-HD 60cm Kokosfasern

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Projekt: Baumpflanzungen an Kreisstraßen

01	LV	Baum-Pflanzarbeiten an Kreisstraßen	Projekt-Nr.: 66-2
05	Titel	Pflanzarbeiten	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 05.11 -

oder gleichwertig

angebotenes Produkt

‘ ‘

400,00 St

EP

GP

Titel 05 Pflanzarbeiten

.....

Vorbemerkung

Fertigstellungspflege der Bäume nach DIN 18916 durchführen. Dauer bis zur Erreichung des abnahmefähigen Zustands zum Ende der Vegetationsperiode. Der zeitliche Pflegeabstand ist mit dem AG abzustimmen. Die Durchführung der Pflege- und Beregnungsgänge sind dem AG jeweils mind. 2 Werktage vorher anzuzeigen.

Je nach Witterungsverlauf ist die Anzahl der Wässerungsgänge zu erhöhen oder zu verringern.

06.1**Baumpflege**

Bäume wie folgt pflegen: die Standfestigkeit der Bäume ist zu überprüfen. Gelockerte und abgerissene Bindungen sind nach zu binden oder zu erneuern. Locker gewordene und ausgerissene Baumböcke sind wieder zu befestigen, abgerissene Baumbockverlattung wieder fest zu nageln

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Projekt: Baumpflanzungen an Kreisstraßen

01	LV	Baum-Pflanzarbeiten an Kreisstraßen	Projekt-Nr.: 66-2
06	Titel	Fertigstellungspflege	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 06.1 -

und notfalls zu erneuern. Der Gießring ist instand zu halten. Die Baumscheibe ist freizuschneiden, Durchmesser 2m. Beschädigungen am Verdunstungsschutz sind auszubessern. Trockene und sich reibende Äste sind zu entfernen. Wenn nötig ist der Auslichtungsschnitt/ Aufasten nachzuholen. Beschädigungen am Stamm sind fachgerecht zu behandeln. Sollte durch den Schaden der geforderte Wachstums-/Entwicklungserfolg ausbleiben, behält sich der AG vor den Austausch des Baumes zu fordern. Schwach wachsende Leittriebe sind zu stäben und entsprechend dem Zuwachs nach zu binden. Lichtraumprofil an Verkehrswegen beachten. Abgestorbene Bäume, Bäume deren Kronenaufbau durch abgestorbene Äste nicht der DIN 18916 entsprechen und Bäume die keinen artgerechten Blattaustrieb gebildet haben, sind auf Kosten des AN zu ersetzen. Im Anschluss startet die vereinbarte Pflege von neuem.

Mengenansatz: 2 Pflegegänge / Jahr.

Preis pro Arbeitsgang je Baum.

800,00 St EP GP

06.2 Baum düngen

Langzeitdünger liefern leicht einarbeiten
 Nährstoffverhältnis: NPK 7-4-1 7% Stickstoff, 4%
 Phosphor, 1% Kalium Menge: 150g /Baum eine Düngung im
 Frühjahr

400,00 St EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Projekt: Baumpflanzungen an Kreisstraßen

01	LV	Baum-Pflanzarbeiten an Kreisstraßen	Projekt-Nr.: 66-2
06	Titel	Fertigstellungspflege	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

06.3 Baum wässern

Baum wässern, Mindestwassermenge je Arbeitsgang 100 l für einen Baum. Dies entspricht 1x Wässern eines Baumstandortes. 8 Arbeitsgänge pro Baum. Abrechnung nach tatsächlich durchgeführten Arbeitsgängen. Die tatsächliche Menge ist abhängig der jeweils aktuell herrschenden Witterung. Der Wässerungsgang ist jeweils 2 Tage vorab anzukündigen. Preis pro Arbeitsgang je Baum.

3.200,00 St

EP

GP

Titel 06 Fertigstellungspflege

.....

Vorbemerkung

1. Entwicklungspflege der Bäume nach DIN 18919 durchführen. Dauer bis zur Erreichung des abnahmefähigen Zustands zum Ende der Vegetationsperiode. Der zeitliche Pflegeabstand ist mit dem AG abzustimmen. Die Durchführung der Pflege- und Beregnungsgänge sind dem AG jeweils mind. 2 Werkzeuge vorher anzuzeigen.

Je nach Witterungsverlauf ist die Anzahl der

Leistungsverzeichnis

Projekt: Baumpflanzungen an Kreisstraßen

01	LV	Baum-Pflanzarbeiten an Kreisstraßen	Projekt-Nr.: 66-2
07	Titel	Einwicklungspflege 1. Jahr	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07 -

Wässerungsgänge zu erhöhen oder zu verringern.

07.1**Baumpflege**

Bäume wie folgt pflegen: ganzjährig ist die Standfestigkeit der Bäume zu überprüfen. Gelockerte und abgerissene Bindungen sind nach zu binden oder zu erneuern. Locker gewordene und ausgerissene Baumböcke sind wieder zu befestigen, abgerissene Baumbockverlattungen wieder fest zu nageln und notfalls zu erneuern. Der Gießring ist instand zu halten. Die Baumscheibe ist freizuschneiden, Durchmesser 2m. Beschädigungen am Verdunstungsschutz sind auszubessern. Trockene und sich reibende Äste sind zu entfernen. Wenn nötig ist der Auslichtungsschnitt/ Aufasten nachzuholen. Beschädigungen am Stamm sind fachgerecht zu behandeln. Sollte durch den Schaden der geforderte Wachstums-/Entwicklungserfolg ausbleiben, behält sich der AG vor den Austausch des Baumes zu fordern. Schwach wachsende Leittriebe sind zu stäben und entsprechend dem Zuwachs nach zu binden. Lichtraumprofil an Verkehrswegen beachten. Abgestorbene Bäume, Bäume deren Kronenaufbau durch abgestorbene Äste nicht der DIN 18919 entsprechen und Bäume die keinen artgerechten Blattaustrieb gebildet haben, sind auf Kosten des AN zu ersetzen. Im Anschluss startet die vereinbarte Pflege von neuem.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Projekt: Baumpflanzungen an Kreisstraßen

01	LV	Baum-Pflanzarbeiten an Kreisstraßen	Projekt-Nr.: 66-2
08	Titel	Einwicklungspflege 2. Jahr	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

Vorbemerkung

2. Entwicklungspflege der Bäume nach DIN 18919 durchführen. Dauer bis zur Erreichung des abnahmefähigen Zustands zum Ende der Vegetationsperiode. Der zeitliche Pflegeabstand ist mit dem AG abzustimmen. Die Durchführung der Pflege- und Berechnungsgänge sind dem AG jeweils mind. 2 Werkzeuge vorher anzuzeigen.

Je nach Witterungsverlauf ist die Anzahl der Wässerungsgänge zu erhöhen oder zu verringern.

08.1**Baumpflege**

Bäume wie folgt pflegen: ganzjährig ist die Standfestigkeit der Bäume zu überprüfen. Gelockerte und abgerissene Bindungen sind nach zu binden oder zu erneuern. Locker gewordene und ausgerissene Baumböcke sind wieder zu befestigen, abgerissene Baumbockverlattungen wieder fest zu nageln und notfalls zu erneuern. Der Gießring ist instand zu halten. Die Baumscheibe ist freizuschneiden, Durchmesser 2m. Beschädigungen am Verdunstungsschutz sind auszubessern. Trockene und sich reibende Äste sind zu entfernen. Wenn nötig ist der Auslichtungsschnitt/ Aufasten nachzuholen. Beschädigungen am Stamm sind fachgerecht zu behandeln. Sollte durch den Schaden der geforderte Wachstums-/Entwicklungserfolg ausbleiben, behält sich der AG vor den Austausch des Baumes zu fordern. Schwach wachsende Leittriebe sind zu stäben und entsprechend dem Zuwachs nach zu binden. Lichtraumprofil an Verkehrswegen beachten. Abgestorbene Bäume, Bäume deren

Leistungsverzeichnis

Projekt: Baumpflanzungen an Kreisstraßen

Projekt-Nr.: 66-2

01 LV Baum-Pflanzarbeiten an Kreisstraßen
08 Titel Einwicklungspflege 2. Jahr

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 08.1 -

Kronenaufbau durch abgestorbene Äste nicht der DIN 18919 entsprechen und Bäume die keinen artgerechten Blattaustrieb gebildet haben, sind auf Kosten des AN zu ersetzen. Im Anschluss startet die vereinbarte Pflege von neuem.

Mengenansatz: 2 Pflegegänge / Jahr.

Preis pro Arbeitsgang je Baum.

800,00 St EP GP

08.2 Baum düngen

Langzeitdünger liefern leicht einarbeiten
 Nährstoffverhältnis: NPK 7-4-1 7% Stickstoff, 4% Phosphor, 1% Kalium Menge: 150g /Baum eine Düngung im Frühjahr

400,00 St EP GP

08.3 Baum wässern

Baum wässern, Mindestwassermenge je Arbeitsgang 100 l für einen Baum. Dies entspricht 1x Wässern eines Baumstandortes. 8 Arbeitsgänge pro Baum. Abrechnung nach tatsächlich durchgeführten Arbeitsgängen. Die tatsächliche Menge ist abhängig der jeweils aktuell herrschenden Witterung. Der Wässerungsgang ist jeweils 2 Tage vorab anzukündigen. Preis pro Arbeitsgang je Baum.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Projekt: Baumpflanzungen an Kreisstraßen

01	LV	Baum-Pflanzarbeiten an Kreisstraßen	Projekt-Nr.: 66-2
08	Titel	Einwicklungspflege 2. Jahr	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 08.3 -

3.200,00 St

EP

GP

Titel 08 Einwicklungspflege 2. Jahr

.....

09.1 Stundenverrechnungssatz Lkw

Stundenlohnarbeiten durch Lastkraftwagen nur auf Anordnung des AG ausführen.

Über die Arbeiten ist ein Protokoll zu führen, und dem AG vorzulegen.

Der Verrechnungssatz für den jeweiligen LKW umfasst sämtliche Aufwendungen für den Einsatz des LKW, insbesondere Gerätevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie sämtliche Zuschläge einschließlich der Kosten für den Fahrer.

Der Verrechnungssatz gilt für das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Fahrzeug.

Vergütet werden die tatsächlichen geleisteten Arbeitsstunden.

20,00 h

EP

GP

09.2 Stundenverrechnungssatz Bagger (0,4 bis 1,0m³)

Stundenlohnarbeiten durch Baugeräte nur auf Anordnung des AG ausführen.

Über die Arbeiten ist ein Protokoll zu führen, und

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Projekt: Baumpflanzungen an Kreisstraßen

01	LV	Baum-Pflanzarbeiten an Kreisstraßen	Projekt-Nr.: 66-2
09	Titel	Stundensätze und Maschinenkosten	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 09.2 -

dem AG vorzulegen.

Der Verrechnungssatz für das jeweilige Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Einsatz insbesondere Gerätevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie sämtliche Zuschläge einschließlich der Kosten für das Bedienungspersonal.

Der Verrechnungssatz gilt für das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugerät.

Vergütet werden die tatsächlichen geleisteten Arbeitsstunden.

20,00 **h** EP GP

09.3 Stundenverrechnungssatz Radlader (0,4 bis 1,0m³)

Stundenlohnarbeiten durch Baugeräte nur auf Anordnung des AG ausführen.

Über die Arbeiten ist ein Protokoll zu führen, und dem AG vorzulegen.

Der Verrechnungssatz für das jeweilige Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Einsatz insbesondere Gerätevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie sämtliche Zuschläge einschließlich der Kosten für das Bedienungspersonal.

Der Verrechnungssatz gilt für das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugerät.

Vergütet werden die tatsächlichen geleisteten Arbeitsstunden.

20,00 **h** EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Projekt: Baumpflanzungen an Kreisstraßen

01	LV	Baum-Pflanzarbeiten an Kreisstraßen	Projekt-Nr.: 66-2
09	Titel	Stundensätze und Maschinenkosten	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

09.4 Stundeverrechnungssatz Landschaftsgärtner

Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte nur auf Anordnung des AG ausführen.

Über die Arbeiten ist ein Protokoll zu führen, und dem AG vorzulegen.

Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsächlichen Lohn einschließlich vermögenswirksamer Leistungen mit den Zuschlägen für Gemeinkosten (Sozialkasse, Winterbauumlage und dgl.), sowie Lohn-bwz. Gehaltsnebenkosten und Zuschläge für Überstunden.

Zuschläge für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert vergütet.

Vergütet werden die tatsächlichen geleisteten Arbeitsstunden.

30,00 h

EP

GP

09.5 Stundeverrechnungssatz Helfer

Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte nur auf Anordnung des AG ausführen.

Über die Arbeiten ist ein Protokoll zu führen, und dem AG vorzulegen.

Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsächlichen Lohn einschließlich vermögenswirksamer Leistungen mit den Zuschlägen für Gemeinkosten (Sozialkasse, Winterbauumlage und dgl.), sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten und Zuschläge für Überstunden.

Zuschläge für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit

Leistungsverzeichnis

Projekt: Baumpflanzungen an Kreisstraßen

01 LV Baum-Pflanzarbeiten an Kreisstraßen Projekt-Nr.: 66-2
09 Titel Stundensätze und Maschinenkosten

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 09.5 -

werden gesondert vergütet.

Vergütet werden die tatsächlichen geleisteten
Arbeitsstunden.

30,00 h

EP

GP

Titel 09 Stundensätze und Maschinenkosten

.....

Zusammenfassung der Gliederungspunkte

Summenangaben aller Gliederungspunkte

Projekt: Baumpflanzungen an Kreisstraßen

Projekt-Nr.: 66-2

LV 01 Baum-Pflanzarbeiten an Kreisstraßen

Ordnungszahl	Bezeichnung der Leistungsverzeichnisebene		Gesamt in EUR
01	Titel	Baustelleneinrichtung	.....
02	Titel	Verkehrssicherung	.....
03	Titel	Vorarbeiten	.....
04	Titel	Baumlieferung	.....
05	Titel	Pflanzarbeiten	.....
06	Titel	Fertigstellungspflege	.....
07	Titel	Einwicklungspflege 1. Jahr	.....
08	Titel	Einwicklungspflege 2. Jahr	.....
09	Titel	Stundensätze und Maschinenkosten	.....
Gesamtsumme		LV 01 Baum-Pflanzarbeiten an Kreisstraßen	.....
		Nachlass.....%	.....
		Zwischensumme	.....
		MWSt. 19,0 %	.....
		Gesamtsumme inkl. MWSt.	.....
		abzüglich.....% Skonto in .....Tagen	.....
		Angebotssumme inkl. MwSt.	.....