

Schultheiß Projektentwicklung AG
Herr Dipl.-Ing. Erdem Hacioglu
Großbreuther Str. 70
90425 Nürnberg

Opitz GmbH & Co. KG
 Großbaumverpflanzung
 Industriepark 1
 91180 Heideck
Telefon +49 (0) 91 77/49 02-0
Telefax +49 (0) 91 77/49 02-30
 info@opitz-international.de
 www.opitz-international.de

Kundennr.:
28044

Ansprechpartner:
Küster, Bernd

Bearbeiter:
Schmidt, Lisa

Datum:
09.07.2019

Angebot Nr. A242060

Objekt: Fürth, Fuggerstr. - Verpflanzung

10 Größtbaumverpflanzung

10.10	Baumballierung mit Opitz-"Verfahren" Profile geschlossen unter den Baum treiben, sodass eine optimale Stabilität des Wurzelballens hergestellt werden kann. Größe der Plattform: 6,0 x 6,0 m, Tiefe: 1,0 bis 1,2 m, Gewicht des Baumes mit Plattform: 75 - 85 t.	1,00 Baum	59.000,00	59.000,00
--------------	--	------------------	------------------	------------------

Arbeitsgrube einrichten:

Arbeitsgrube einrichten und ausgehobene Erde neben der Grube lagern.

Plattform herstellen:

Plattform aus geschlossenen Stahlprofil herstellen. Länge bis 6,5 m.

Ballen freigraben:

Ballen komplett freigraben, alle Seiten des Ballens verschließen um den Wurzelballen zu sichern und Stabilität zu verleihen.

Hebebalken montieren:

Hebebalken unter der Plattform montieren.

10.20 Neuen Standort herrichten

Neuen Standort für den Baum herrichten und
Arbeitsgrube ausheben.
Aushub neben der Grube lagern.

Baum zum neuen Standort begleiten:

Der Baum wird mit bauseits gelieferten vom
Auftraggeber gestellten Telekran zum neuen
Standort transportiert und abgesetzt.

Wir begleiten diese Arbeiten und leisten
Hilfestellung bei einfädeln der Hebeseite
durch die Baumkrone.

Baum pflanzen:

Einpflanzen des Baumes am neuen Standort.
Siehe Liste für Nebenarbeiten. Verbau um den
Ballen entfernen. Stahlprofile mit Opitz-"Verfahren"
ausbauen, um den Bodenkontakt ohne Hohlräume
zwischen Baum und neuen Standort herzustellen.

Arbeitsgruben verfüllen:

Arbeitsgruben am alten Standort wieder verfüllen.
Erfolgt bauseits durch den Auftraggeber!

20 Nachversorgungsarbeiten

20.10 Rehabilitationszone

Baumgruben am oberen Randbereich in erforderlichem Querschnitt für nachfolgende Wurzelbehandlung und Bodenverbesserung ausheben. Durchtrennte Wurzeln sauber nachschneiden.

Anstehenden Boden mit DGG-Substrat vermischen und einfüllen.

Fehlender Oberboden muss bauseits an der Verwendungsstelle zur Verfügung gestellt werden.

20.20 Wachstumsförderer und Bodenverbesserer

DGG-Substrat der Pos. Rehabilitationszone mit bioaktiven Wachstumsförderer und Bodenverbesserer mit 60–75% Huminsäuregehalt vermischen.

Aufwandsmenge 20kg/m³ Boden in der Rehasone.

20.30 Wurzelentwicklungshilfe

DGG-Substrat der Pos. Rehabilitationszone mit Bims-Granulat 3/10 und Wurzelwachstumsförderer auf Algenbasis vermischen.

Diese natürlichen Rohstoffe verfügen über ein extrem hohes Porenvolumen und verbessern dadurch die Durchlüftung des Bodens, kurzfristige Wasserspeicherkapazität und fördert somit die Feinwurzelentwicklung.

20.40 Stammschutz

Herstellen eines biologisch-mechanischen Stammschutzes mit Schilfrohmatten und doppelagigen Jutebandagen.

20.50 Baumschnitt

Baumkronen entsprechend Ihrem Habitus fachgerecht auslichten. Schnittgut verbleibt geordnet an Ort und Stelle.

20.60 Kronensicherung

In erforderlicher Dimensionierung nach Vorschrift einbauen.

20.70 Mykorrhiza Impfung

Mykorrhiza Impfung für verpflanzte Bäume von heimischen Pilzarten zur Bodenverbesserung.
 Der Impfstoff wird als Substrat in die Nähe der Feinwurzeln eingebracht.
 Aufwandsmenge:
 1/8 Liter Mykorrhiza – Substrat je 10cm Stammumfang.

20.80 Baumverankerung

Modell DGG mit Stahldrahtseil 6 mm stark, einschl. Spannschlösser, T-Eisen und anbringen eines PVC Profils um die Auflagefläche am Stamm.
 Ausführung als 4-Punkt-Verankerung. (falls erforderlich)

20.90 Verkrustungsschutz / Gießrand

Baumscheibe mit Gießrand herstellen. Evtl. fehlender Oberboden wird bauseits kostenlos an der Verwendungsstelle zur Verfügung gestellt.
 Liefern von organischem Mulchmaterial frei Verwendungsstelle. Abdecken der Baumscheiben ca. 5 cm stark.

Nettobetrag
+ 19,00 % Mehrwertsteuer
Gesamtbetrag

EUR	59.000,00
EUR	11.210,00
EUR	70.210,00

Zahlbar netto nach 10 Tagen

Angebot Nr. A242060 vom 09.07.2019

Seite 5 von 5

Das Angebot gilt bei Beauftragung in vollem Umfang. Mengenminderungen können Preisänderungen zur Folge haben.

Vor Beginn der Arbeiten ist der genaue Verlauf von Erdleitungen durch den Auftraggeber, bzw. das zuständige Versorgungsunternehmen deutlich zu machen. Evtl. Leitungsschäden gehen nicht in unser Obligo.

Wir würden uns freuen Ihren Auftrag zu erhalten und stehen für Rückfragen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen



OPITZ GmbH & Co. KG
Großbaumverpflanzung
Baumpflege
Heideck