

silvaconcept, Heidbergweg 30, 24392 Süderbrarup

An die Stadt Arnis
über Stadtverwaltung Kappeln
Ordnungsamt
z.Hd. Frau Berneit- Petersen
Reeperbahn 2

24376 Kappeln

Ihr Zeichen, Ihre Nachricht vom

Bearbeiter
Kumke

Telefon
04641-970437

Mobiltelefon
0170-3239108

Email
kumke@silvaconcept.de

Datum
08.03.2022

A2203_005

Betreff: Angebot Baumkataster

Sehr geehrte Damen und Herren,

ich möchte ich Ihnen hiermit unser Angebot für die Erstellung eines Baumkatasters auf den öffentlichen Flächen der Stadt Arnis unterbreiten.

Leistungen:

Leistung	Anzahl Bäume	Stücksatz/ je Baum o. MwSt.
• Ersterfassung der Bäume mit dendrometrischen Daten ¹ , Einmessung in digitales Baumkataster	50-79	16,00 €
	80-99	14,00 €
• Kontrolle nach VTA und Maßnahmenvorschlag	100 und mehr	12,50 €
Spätere Regelkontrolle (jährlich)	ab 50	8,50 €
Aktualisierung des bestehenden Katasters der Pappeln am Naturweg	ca. 34	16,00 €

Eine einfache Zählung der Bäume auf öffentlichen Grund ergab rund 200 Bäume. Berücksichtigt wurden hierbei folgende Bereiche:

Lange Straße, Neuer Damm + Parkplatz, Fährstraße, Parkplatz Strandweg, Schulstraße und Lindenweg

Es würden dadurch Kosten von rund 2.500 € netto zzgl. der gesetzlichen MwSt. entstehen.

¹ Dendrometrische Daten: Baumart, Durchmesser in 1,0 m Höhe, Höhe, Kronendurchmesser

Die Preise verstehen sich inklusive aller Nebenkosten. Die Abrechnung erfolgt nach der tatsächlich kontrollierten Anzahl Bäume. Erfasst werden nur relevante Bäume, das heißt Bäume bei denen eine Sicherheitskontrolle aufgrund von Größe und Alter bzw. Standort (Allee) sinnvoll ist.

Die Kontrolle erfolgt nach dem anerkannten Verfahren des visual tree assessment (VTA) und in Anlehnung an die Richtlinien der FLL für Baumkontrollen ² und ist eine Sichtkontrolle. Sie erhalten als Ergebnis der Untersuchung eine analoge Karte, ausgedruckte Befundprotokolle und eine vorgegebene Arbeitsmaske für das Programm MS Excel (oder vergleichbare Tabellenkalkulation) zur Auswertung und Ausschreibung von Leistungen. Die eingemessenen Baumdaten können in gängigen GIS Formaten (ArcGIS shape Format) zu Verfügung gestellt werden. Die Eintragung der Bäume erfolgt lagegetreu, kann bei Zweifelsfällen aber nicht eine Grenzfeststellung durch einen Vermesser ersetzen.

Für eine Erneuerung des bestehenden Baumkataster Pappelreihe am Naturweg würden ca. 34 Bäume á 16 € zu Kosten von rund 540 € netto führen. Hier wird ein erhöhter Aufwand durch die Sturmschäden erwartet.

Zusätzliche Leistungen wie ausführliche Einzelbaumgutachten, Ausschreibungen und erforderliche eingehende Untersuchungen (Untersuchung mit Schalltomographen, Ermittlung der gesunden Restwand mittels Bohrproben o.ä.) werden mit einem Stundensatz von 75,00 € zuzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer abgerechnet. Diese Leistungen können nach Absprache durchgeführt werden.

Ich würde mich freuen, wenn Ihnen unsere Leistungen zusagen und stehe Ihnen bei Fragen jeder Zeit gerne zur Verfügung.

mit freundlichen Grüßen



Jan Kumke

² Forschungsgesellschaft, Landschaftsentwicklung, Landschaftsbau: Richtlinie zur Überprüfung der Verkehrssicherheit von Bäumen, Ausgabe 2006