

12.01.2017

Kalkulation Wurzelbrücken Wallenrodstraße:

Erstellung von 20 Baumstandorten im Bereich Gehweg – Parkbucht .

Ziel ist es die nach FFL Richtlinien empfohlenen **mind. 12m³** durchwurzelbaren Raum pro Baum zu schaffen

Material:

- Wurzelemente aus Kunststoff samt der dazugehörigen Belüftungsteile, Bewässerungsmaterialien ,Trennvliese, Substrate und Pflastermaterialien

= 81.964€

Maschinen:

= 49.240€

Arbeitszeit:

(Es ist mit einem hohen Anteil an Handschachtung zu rechnen. Im Bereich des Gehsteiges verlaufen Strom , Telefon und teilweise Gas Leitungen. Außerdem sind in den Spartenplänen abgebildete, querende Wasser und Gasleitungen sowie Straßenbeleuchtungskabel zu erwarten.)

= 46.920€

Pflanzen:

= 6.000€

Gesamt: **184.124€**

Je Einzelbaum = Rund 9.200€

Diese Summe gilt für Standorte mit 12 m³ Durchwurzelbaren Raum.
Sollte das Volumen auf 15³ erhöht werden ist mit mind. 10.000€ zu
Kalkulieren

Sollten im Arbeitsbereich der Baumquartiere, Altschäden an Asphalt und Bordsteinen etc. (an Gehweg oder im Straßenbereich) vorhanden sein werden diese nach Möglichkeit im Nahbereich mit behoben. (Abstand bis 50 cm an Pflanzgrubenbereich).