

Kostenschätzung für den Gehwegbau inklusive der Einfassung der Urnengräber bzw. des Kriegsgrabes

Die Quelle für die Kostenschätzung bezieht sich auf die Pflasterarbeiten des Unternehmens Schönfeld GmbH aus dem Jahr 2015. Die damalige Rechnung betrug 28.000 € inklusive MwSt. für ca. 275 m².

$$\text{Kosten pro m}^2 = \frac{28.000 \text{ €}}{275 \text{ m}^2}$$

$$\text{Kosten pro m}^2 = 101,82 \text{ €}$$

Die Kosten 2015 betragen somit ca. 102,00 €/m²

Die zu pflasternde Fläche inkl. der Verweilfläche im südöstlichen und nordwestlichen Bereich des Friedhofes beträgt ca. 560 m² zuzüglich lfd. 570 m Einfassung der halbanonymen Urnengrabstelle mit Bordsteinen aus Granit.

$$\text{Kosten pro m}^2 = 102,00 \frac{\text{€}}{\text{m}^2} * 560 \text{ m}^2$$

$$\text{Kosten Pflaster} = 57.120,00 \text{ €}$$

$$\text{Kosten Einfassung für den Gehweg} = 32,20 \frac{\text{€}}{\text{lfd. m}} * 570 \text{ lfd. m}$$

$$\text{Kosten Einfassung} = 18.354,00 \text{ €}$$

$$\text{Kosten gesamt} = 75.474,00 \text{ €}$$

$$\text{Kostenentwicklung über 6 Jahre (von 2015 bis 2022)} = 75.474,00 \text{ €} * (1 + 0,05)^7$$

Σ Gehwegbau: 106.199,50 €

Die Einfassung der Gräber (halbanonym) mit einem Granittiefbord, Form B 7, Breite 100 bis 120 mm, Höhe 250-300 mm, gestockt wurde 2015 mit einem Preis von 32,20 € pro lfd. m verbaut.

$$\text{Kosten Einfassung} = 32,20 \frac{\text{€}}{\text{lfd. m}} * 80,00 \text{ lfd. m}$$

$$\text{Kosten Einfassung} = 2.576,00 \text{ €}$$

$$\text{Kostenentwicklung über 6 Jahre (von 2015 bis 2022)} = 2.576,00 \text{ €} * (1 + 0,05)^7$$

Σ Einfassung Grab und Urne: 3.624,59 €

Die Kosten für Zaun und das Tor für die Einfassung des Urnengrabes wird auf 90,00 € pro lfd. m geschätzt.


$$\text{Kosten Zaun} = 90,00 \frac{\text{€}}{\text{lfd.m}} * 50,00 \text{ lfd.m}$$

$$\text{Kosten Zaun} = 7.200,00 \text{ €}$$

$$\text{Kosten gesamt} = 117.024,09 \text{ €}$$

Die geschätzten Gesamtkosten belaufen sich somit auf ca. **117.024,09 €** ohne die beiden benötigten Gedenksteine.



 geplanter Wegebau und Einfassungen