

Von: Überlandwerk Eppler - T. Kupferschmid
<kupferschmid@ueberlandwerk.de>
Gesendet: Donnerstag, 26. Juni 2025 11:44
An: Sprenger ,Karl-Josef; Neumann ,Sabine
Betreff: Friedhofsbeleuchtung 1
Anlagen: 189731-de-ML-Friedhof Schömberg Wegebeleuchtung mit SL11 micro.pdf

Sehr geehrter Herr Sprenger sehr geehrte Frau Neumann,
wir haben nun die lichttechnische Berechnung sowie die Passenden Angebote von der Firma Siteco erhalten.
In dieser Mail sende ich ihnen die Kostengünstigste und auch von uns zu empfehlende Variante zu, in zweiter Mail dann drei weitere Varianten mit Stehlen.

In dieser Ausführung handelt es sich um eine „normale“ Beleuchtung wie sie in Schömberg und in Schörzingen durch damaligen Beschluss des Stadtrates / Ortschaftsrats verbaut werden soll und auch verbaut wird.

Einmal in einer technischen Variante (SL11) Leuchte und einmal mit einer dekorativen (Citty-Light Plus) Leuchte, beide Leuchten auf einem Lichtmasten mit einer Lichtpunkthöhe von 4,5 Meter verbaut. Alles im RAL DB 703 Pulverbeschichtet. Das Erdstück der Masten beträgt 800mm (Fundamenttiefe 800mm, Durchmesser 300mm – 400mm).

Alle Leuchten sind mit einer Sensorik ausgestattet, die es möglich macht jede Leuchte einzeln zu schalten, sowie die Leuchten miteinander zu Verknüpfen. Dies hat den Vorteil dass nur die Leuchten brennen wo auch Bedarf besteht und wir keine Separate Ansteuerung durch Taster / Schalter oder Bewegungsmelder / Lichtsensor benötigt wird (massive Kostenersparnis).

Angebot:

1. 13 St. Lichtmast zylindrisch abgesetzt, 4,5m LPH, RAL DB 703
220,76€ St. = 2.869,88€ zzgl. 19% MwSt. = **3.415,16€**
2. 13 St. Mastleuchte SL11iQmc, ST0.5a, 1487lm730,SR
381,15€ St. = 4.954,95€ zzgl. 19% MwSt. = **5.896,39€**
3. 13 St. Connect Wireless Sensor
196,90€ St. = 2.559,70€ zzgl. 19% MwSt. = **3.046,04€**

Summe: 12.357,59€ inkl. MwSt.

Alternativ Leuchten:

2. St. Mastleuchte City-Light Plus ST1.2a, 1460lm730SR,D4i,LST
856,90€ St. = 11.139,70€ zzgl. 19% MwSt. = **11.139,70€**

Hinzu kommen noch die benötigten Tiefbauarbeiten inkl. Fundamente, Erdkabel, Kabelübergangskästen und die Montage.

Dies wird nach Aufwand abgerechnet. Die Tiefbauarbeiten liegen im Leistungsbereich des Tiefbauers.

Angemerkt sollte noch sein, dass die lichttechnische Berechnung auf einer 8 – 10 LX Auslegung nach P2 basiert und die Leuchten mit 80% Leistung betrieben werden.

Dies entspricht in etwa der Beleuchtungsstärke der B27... hier könnte man auch nach Installation die Leuchten noch zurück dimmen.

Noch eine Anmerkung, der Fußweg an der Leichenhalle vorbei (Gartenstr. / Schweitzer Str.) ist aktuell zum Teil auch nicht beleuchtet. Hier könnte man in diesem Zug eine eventuell notwendige zusätzliche Leuchte stellen. Diese hat aber keine Verbindung bzw. Zusammenhang zur Friedhofsbeleuchtung. Bitte eventuell in Betracht ziehen.

Bei Fragen stehe ich natürlich gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Tobias Kupferschmid

-Technischer Leiter-

Überlandwerk Eppler GmbH

72359 Dotternhausen

Dormettinger Straße 32

Geschäftsführer: Theo Haug

HRB Nr. 410747, Amtsgericht Stuttgart

Tel.: 07427/931566

Fax: 07427/931567

E-Mail: kupferschmid@ueberlandwerk.de