Anlage 4

Berechnung / Kosten Kalkulation der Beleuchtung

August-Bebel-Str.
15732 Schulzendorf

Abschnitt von der Paarmannstr. Bis zur Straße Am Luch (Ortsgrenze mit Eichwalde), ca.850 lfm.

1 Straßenbeleuchtung

Pos.	Menge	Einh.	Leistung	EP	GP
1	ca. 920,00	m	**Graben zum verlegen der Stromkabel** manuell und maschinell unter Schonung **der Bäume und deren Wurzeln.** 60 bis 80cm Tief ausschachten, Aushub seitlich lagern, unbrauchbares Material zur Abfuhr auf Haufen / Container lagern.	65,00	59.800,00 €
2	ca. 920,00	m	**Erdkabel NYY-J 5x6 mm²** liefern und in den vorhandenen Graben incl. Trassenwarnband 40 mm, gelb fachgerecht verlegen.	25,00	23.000,00 €
3	ca. 920,00	m	**Graben nach erfolgter Verlegung mit** vorh. Boden verfüllen und Lagenweise verdichten, planieren und ansäen.	30,00	27.600,00 €
4	30,00	St.	**Fundamente 60x60x80cm für Z08** aus Beton C 20/25 herstellen. mit 20cm Belagsüberdeckung.	160,00	4.800,00 €
5	30,00	St.	**Lichtmast AML® SLM 5 Meter, 60mm Zopf** 5 Meter, 60mm Zopf Dügergabe mit einem handelsüblichen liefern und montieren.	1.285,00	38.550,00 €
6	30,00	St.	**LED Straßenlaterne AML** SL2-50 – 7.500lm, 50W, 4.000K, IP65 incl. Montagewinkel AML SL2-B – 60mm Zopf liefern und montieren.	420,00	12.600,00 €
			Summe Netto		166.350,00 €
			zuzüglich der zur Zeit gesetzlich gültigen Mwst. in Höhe von 19%		31.606,50 €
			Summe Brutto		**197.956,50 €**