

Baubeschreibung/ Leistungsverzeichnis Erweiterung Straßenbeleuchtung Mirow, Unter den Linden

Die Gemeinde Banzkow beabsichtigt im Ortsteil Mirow in der Straße Unter den Linden die Straßenbeleuchtung auf einer Länge von insgesamt ca. 160 m zu erweitern. Die Kabelverlegung hat auf Grund des Baumschutzes ausschließlich im Seiten- / Grünbereich und grabenlos zu erfolgen. Bohr- oder Durchörterungsgruben sind nur an den Laternenstandorten zulässig. Inklusive der Einbindungsschleifen an den Laternen wird von ca. 180 Meter Kabel ausgegangen. Insgesamt sollen in diesem Bereich 5 Straßenlaternen neu gesetzt und verkabelt werden. Der Baumschutz ist zwingend einzuhalten. Die Baumschutzbegleitung während der Arbeiten erfolgt durch das Amt Crivitz. Die Anlagen (Skizzen Lageplan BA 1 und BA 2) sind Bestandteil des Leistungsverzeichnisses. Die Arbeiten haben nach folgenden Richtlinien zu erfolgen: Vorgaben der ZTV-Aufbruch, ZTV A-StB, ZTV TLB, RSA 21, R SBB, sowie nach jeglichen rechtlichen Vorgaben im Bereich der Elektroinstallation und der Unfallverhütung. **Um Missverständnisse zu vermeiden, wird empfohlen vor der Angebotsabgabe einen Vororttermin mit dem Amt Crivitz zu vereinbaren.** Ansprechpartner: Stephan Buchs, Tel.: 03863 / 5454-407, Mail: stephan.buchs@amt-crivitz.de

Vorbemerkungen Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeit beim Gewerk Tiefbau/ Elektroarbeiten bezieht sich auf die Praktiken und Materialien, die verwendet werden, um Umweltauswirkungen möglichst zu minimieren und langfristige positive Effekte zu fördern. Bei der Erstellung der Bauleistungen und bei der Lieferung, der Nutzung und der Entsorgung der benötigten Materialien sind schädliche Auswirkungen auf die Umwelt, soweit möglich, zu vermeiden. Die Transportwege sind kurz und die Treibhausgasemissionen sind gering zu halten

Pos.	Beschreibung	Menge		Einzeils-preis	Gesamt- preis
1	Baustelleinrichtung inkl. An- und Abfahrt, sowie Vorhalten aller für die Arbeit notwendigen Geräte, verkehrsrechtliche Anordnung einholen und umsetzen	pauschal			
2	Einhohlung aller notwendigen Leitungsausgänge	pauschal			
3	Abschalten und Außerbetriebnahme der alten Anlage im betroffenen Bereich um die Einbindung der neuen Anlage vorzunehmen.	pauschal			
4	Lieferung und Montage Sondermast Leipziger Leuchten RAL 6005 mit einer Lichtpunkthöhe von 4,50 m.	5	Stück		
5	Lieferung und Montage Mastaufsatzleuchte Georg 2, RAL 6005 in LED-Ausführung.	5	Stück		
6	Grabenlose Durchörterung und Einbringung eines Schutzrohrs (50 mm - 125 mm), inklusive Herstellung der Baugruben an den Lichtpunktstandorten	ca. 160	m		
7	Lieferung und Einbringung Stromkabel NYY-J 5 x 16 mm ²	ca. 180	m		
8	Einschalten der Anlage inklusive aller notwendigen Prüfungen.	pauschal			
9	Widerherstellung der Nebenanlagen (z. B. Grünstreifen durch anfüllen von Mutterboden und einbringen von Rasensaat)	pauschal			
		Summe			
		Mwst 19 %			
		Gesamt			

Datum und Unterschrift, Firmenstempel