|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pos.** | **Beschreibung** | **Menge** | **Einheit** | **EP in €**  **(netto)** | **GP in €**  **(netto)** |
| **01.01** | **Baustelleneinrichtung und Verkehrsregelung** |  |  |  |  |
| 01.01.001 | **Baustelleneinrichtung**  Einrichten und Räumen der Baustelle mit allen für die Sanierungsarbeiten erforderlichen Maschinen und Geräten. Eventuell genutzte Flächen sind nach Räumung wieder in den Urzustand zu versetzen.  Es muss bei der oder den zuständigen Verkehrsbehörde(n) eine Verkehrsrechtliche Anordnung (VRA) beantragt werden. Der Aufwand für die Beantragung ist einzukalkulieren. Die Gebühren und eventuelle Vor-Ort Termine zur VRA werden gesondert vergütet.  Die Anfahrt ist in diese Pos. Einzukalkulieren. |  | Pauschal |  |  |
| 01.01.002 | **Verkehrssicherung**  Die Verkehrssicherung bis Regelplan RSA BI/5 in kompletter Leistung wie von der Verkehrsbehörde angeordnet ausführen. |  | Stück |  |  |
| 01.01.003 | **Zulage für Ampelanlage 2-Phasig** (nur auf Anordnung der Verkehrsbehörde) |  | Tag(e) |  |  |
| **01.02** | **Aufbrucharbeiten** |  |  |  |  |
| 01.02.001 | **Ausfräsen der alten Schachtabdeckung**  Kreisrundes, konisches ausfräsen (nicht Ausstemmen oder ähnliches) der alten Schachtabdeckung auf d= 1100 mm. Frässtärke bis 180 mm. Der Schacht ist mit einer Schmutzauffangwanne gegen herabfallendes Fräsgut oder sonstigen Schmutz zu sichern. Die Schachtabdeckung ist herauszuheben und das entstandene Loch komplett zu reinigen.  Das anfallende Fräsgut und die Schachtabdeckungen werden Eigentum des AN und dieser ist für die fachgerechte Entsorgung verantwortlich. |  | Stück |  |  |
| 01.02.002 | **Zulage zu Pos. 01.02.001:** Fräsung der Deckschicht (ca. 4 cm tief) auf d=1400 mm |  | Stück |  |  |
| 01.02.003 | **Zulage zu Pos. 01.02.001:** Entfernen von defekten Ausgleichringen und Mörtelresten |  | Stück |  |  |
| **01.03** | **Einbau der Schachtabdeckung und Asphalt** |  |  |  |  |
| 01.03.001 | **Einbau einer Standard -Beton-Guss- Schachtabdeckung (auch nur neu setzen der alten Abdeckung möglich)**  Die Abdeckung ist mit Hilfe einer Justiervorrichtung auf passende Höhe auszurichten, Luftmantelschalung einzusetzen und von *außen* mit zugelassenem Schachtvergussmörtel (Pagel oder gleichwertig) formschlüssig zu vergießen. Haftkleber und TOK-Band anbringen, Asphalt einbringen und verdichten. |  |  |  |  |
| 01.03.002 | **Zulage zu Pos. 01.03.001:** Mehraufwand und Mehrverbrauch für Fräsung d=1400 mm |  | Stück |  |  |
| 01.3.003 | **Einbau eines neuen Ausgleichsringes**  Passenden neuen Ausgleichring liefern und mit zugelassenem Vergussmörtel (Pagel oder gleichwertig) vergießen. Es ist einzukalkulieren, dass der benötigte Ring 40, 60, 80 oder 100 mm hoch sein kann. |  | Stück |  |  |
| **01.04** | **Schachtabdeckungen** |  |  |  |  |
| 01.04.001 | **Schachtabdeckung liefern**  Schachtabdeckung \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ frei Baustelle liefern/ auf Bauhof des AG aufnehmen und zur Baustelle transportieren |  | Stück |  |  |
| **01.05** | **Fotodokumentation** |  |  |  |  |
| 01.05.001 | **Fotodokumentation erstellen**  Fotodokumentation erstellen und AG zur Verfügung stellen (z.B.: USB-Stick, externe Festplatte oder Zugang zu geeigneter Plattform) |  | Stück |  |  |