

Sanierung ehemaliges Gaswerksgelände Werdau

FAKTEN

STADT (LAND)
Werdau (DE)

AUFTRAGGEBER
Stadtverwaltung Werdau, Werdau (DE)

BAUZEIT
07/2020 - 12/2020

AUFTRAGSSUMME
EUR 1.360.000,00

PROJEKTbeschreibung

Altlastensanierung Gaswerk Werdau, SZ 2

- Herrichten Baufeld, Beseitigung Vegetation 3.000 m², Aufnahme Pflaster 650 m²
- Rückbau Grubenabdeckungen, Sicherung Grundwassermessstellen
- Herstellung einer Verladefläche (Asphalt) inkl. Randeinfassung 660 m²
- Herstellen einer Bereitstellungsfläche mit Folienabdichtung für Bauschutt
- Baugrubenaushub mittels geböschter Baugrube -ungesättigte Bodenzone- 1.300 m³
- Baugrubenaushub mittels geböschter Baugrube -gesättigte Bodenzone- 2.550 m³
- Tiefenentrümmerung Mauerwerk, Beton 1.600 m³
- Transport und Entsorgung Boden DK I = 1.024 t, DK II = 6.246 t, DK III = 546 t
- Transport und Entsorgung Bauschutt DK I = 107 t, DK II = 856 t, DK III = 1.253 t
- Rückverfüllung Baugrube
 - Kies-Sand-Gemisch 3.015 m³
 - Dichtungsschicht 910 m³
 - Frostschuttschicht 1.410 m³
- Einrichten und Betreiben einer Schwarz-Weiß-Anlage
- Messtechnische Überwachung mittels PID und Multigas-Warngerät
- Vorhalten und Betreiben einer Bewetterungsanlage
- Vorhalten und Betreiben einer Benebelungsanlage
- Wasserhaltungsarbeiten mittels Errichtung und Betrieb von Pumpenschächten und Dränagen
- Liefern, Vorhalten und Betreiben einer Grundwasserreinigungsanlage
- Aushub, Zwischenlagerung in Deckelcontainer von Boden-/Bauschutt-/Teergemischen
- Betreiben eines genehmigten Zwischenlagers für Haufwerksbildung kontaminierter Boden
- Sonstige Entsorgungsleistungen, Holz, Metallabfälle, Eisen und Stahl, etc.

