

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

---

**Projekt:** G016220887  
**Leistungsverzeichnis:** 01

**GE+PSS Obernjesa-Rosdorf km 238,279 - 24**  
**GE Obernjesa - Rosdorf**

**Auftraggeber:**

DB InfraGO  
Anlagen- und Instandhaltungsmanagement  
Lindemannallee 3  
30173 Hannover

Straße:  
PLZ/Ort:

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

### Inhaltsverzeichnis

**Projekt:** G016220887      **GE+PSS Obernjesa-Rosdorf km 238,279 - 24**  
**LV:** 01      **GE Obernjesa - Rosdorf**  
**Status:** Freigegeben

**Währung: EUR**

| Ordnungszahl | Kurztext                                          | Seite |
|--------------|---------------------------------------------------|-------|
| 10.          | GE Obernjesa - Rosdorf                            | 3     |
| 10.10.       | Interne Baustellenlogistik                        | 3     |
| 10.15.       | Absteckung und Abnahmemessung                     | 5     |
| 10.20.       | Zusammenhangsarbeiten                             | 6     |
| 10.21.       | Zusammenhangsarbeiten Baufeldfreimachung          | 13    |
| 10.23.       | Kampfmittel                                       | 14    |
| 10.25.       | Mastsicherung                                     | 16    |
| 10.30.       | Erneuerung BÜ km 238,410 + Sperrung BÜ km 239,617 | 17    |
| 10.40.       | Oberbauarbeiten inkl. Rückbau                     | 28    |
| 10.41.       | Stopf und Richtarbeiten                           | 33    |
| 10.42.       | Schweißarbeiten                                   | 36    |
| 10.44.       | Stopfgang nach techn. Notwendigkeit               | 37    |
| 10.50.       | Planumsverbesserung konventionell                 | 38    |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016220887      GE+PSS Obernjesa-Rosdorf km 238,279 - 24  
 LV: 01      GE Obernjesa - Rosdorf      Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-----------------------|----------|---------------|--------------|
|--------------|-----------------------|----------|---------------|--------------|

|     |                        |  |  |  |
|-----|------------------------|--|--|--|
| 10. | GE Obernjesa - Rosdorf |  |  |  |
|-----|------------------------|--|--|--|

|        |                            |  |  |  |
|--------|----------------------------|--|--|--|
| 10.10. | Interne Baustellenlogistik |  |  |  |
|--------|----------------------------|--|--|--|

|             |                                                                                                                                                                                                                                    |          |       |       |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------|
| 10.10.0010. | STL-Bau: 10/2024 097<br><b>Gleisbaumaschine bereitstellen Gleisumbauzug</b><br>Gleisbaumaschine bereitstellen, Gleisumbauzug, mit<br>Bedienungspersonal, Schienenwege-Nutzungsentgelte werden<br>mit dem Einheitspreis abgegolten. | 1,000 St | ..... | ..... |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------|

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |       |       |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------|
| 10.10.0020. | STL-Bau: 10/2024 097<br><b>Gleisbaumaschine bereitstellen<br/>Bettungsreinigungsmaschine</b><br>Gleisbaumaschine bereitstellen, Bettungsreinigungsmaschine,<br>mit Bedienungspersonal, Schienenwege-Nutzungsentgelte<br>werden mit dem Einheitspreis abgegolten. | 1,000 St | ..... | ..... |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------|

|             |                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|
| 10.10.0030. | *** Leitbeschreibung<br><b>Gleisbaumaschine bereitstellen Stopf- Planiermaschine</b><br>Gleisbaumaschine bereitstellen, Stopf- und Planiermaschine,<br>mit Bedienungspersonal, Schienenwege-Nutzungsentgelte<br>werden mit dem Einheitspreis abgegolten. | 1,000 psch | ..... | ..... |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|

\*\*\* Unterbeschreibung 01  
**Für Umbau und Belastungsstopfgang**  
 Für Umbau und Belastungsstopfgang

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 10.10.0040. | STL-Bau: 04/2015 097<br><b>Baustellenlogistik heran- abführen Baumaschinen<br/>Personal</b><br>Baustellenlogistik,<br>Heran- und abführen von Baumaschinen und Personal,<br>Transport von Abfällen und Stoffen, zwischen<br>Übergabe-/Güterverkehrsstelle und Einbaustelle,<br>Montage-/Demontageplatz und Verwendungsstelle einschl.<br>Transportmittel (Wagen und Triebfahrzeug mit<br>Betriebsstoffen), und Personal einschl.<br>Rangierbegleiter und Triebfahrzeugführer (Tf),<br>einschl. Telekommunikationsmöglichkeiten für<br>Beteiligte,<br>Gestellen aller Transportmittel, einschl. Fahrpläne und<br>Überwachung des Zuglaufs von Material, Transportmittel<br>und schienengebundenen Maschinen,<br>Vorbereiten, Erstellen und Aktualisieren des<br>Betriebsablaufplanes einschl. aller erforderlichen<br>Einsatzpläne. |  |  |  |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

|          |            |                                          |              |
|----------|------------|------------------------------------------|--------------|
| Projekt: | G016220887 | GE+PSS Obernjesa-Rosdorf km 238,279 - 24 |              |
| LV:      | 01         | GE Obernjesa - Rosdorf                   | Währung: EUR |

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000 psch |               | .....        |
| <b>10.10.0050.</b> | <b>Gestellung Bahnwagen</b><br>Gestellung Bahnwagen, Gattungen Fc, F, K, R, MFS, WTW;<br>Bauarten Facs, Fcs, Fas, Fans, Kbs, Kls, Res, BSW, MFS oder<br>gleichwertig.<br>Der Verrechnungssatz beinhaltet saemtliche<br>Aufwendungen fuer An- und Abtransport.<br>Wagen mit Zulassung DB.<br>Abgerechnet wird pauschal, unabhaengig von der, durch<br>den AN vorgesehenen Schichtlaengen und unabhaengig von<br>der vom AN vorgesehenen Anzahl von Schichten,<br>Arbeitszuegen und Bauspitzen pro Arbeitstag.<br>Zeitabhaengige Nutzungsgebuehren sind einzurechnen.<br>Gilt fuer die gesamte vertraglich vereinbarte Bauzeit.<br>Gestellung, Wagenzahl und Einsatz nach Bauablauf des<br>AN, zu erstellen auf Grundlage der Rahmenterminplanung<br>des AG.                                                                                                                                                                            |            |               |              |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000 psch |               | .....        |
|                    | *** Leitbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |               |              |
| <b>10.10.0060.</b> | <b>Erstellung Bauablaufplan</b><br>Erstellung eines mit sämtlichen weiteren beteiligten Firmen und<br>Fachdiensten abgestimmten und koordinierten Bauablaufplans.<br>Die Koordinierungsarbeiten, inkl. Einholen der notwendigen<br>Informationen zur Erfüllung und Umsetzung der Anforderungen<br>an den BAP, obliegen dem AN. Die Ansprechpartner der<br>weiteren Beteiligten Firmen können beim AG eingeholt werden.<br>Der Bauablaufplan muss in Inhalt und Darstellungsform die<br>Bedingungen des beigefügten Muster-Bauablaufplans mit der<br>begleitenden Anlage „Anforderungen Bauablaufplan“ erfüllen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |               |              |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000 psch |               | .....        |
|                    | *** Unterbeschreibung 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |               |              |
|                    | <b>Ausführungshinweis</b><br>Für den koordinierten Bauablaufplan sind die folgenden<br>Informationen darzustellen:<br>- Darstellung der Abnahmetermine aller Gewerke<br>(Schweißabnahmen, Begutachtungen zur IBN (LST, Obb, ET))<br>- Vollständige Darstellung der Zeiten und Arbeitsschritte für<br>Arbeiten sämtlicher weiterer beteiligten Firmen, die durch den<br>AG beigesteuert werden (z.B. ET, LST, Sicherung und deren<br>Nachunternehmer) und einzuholender Informationen durch den<br>AN. Ansprechpartner sind beim AG zu erfragen.<br>- Vollständige Darstellung der laut Ausschreibungsunterlagen<br>vorgegebenen Liefertermine von beigestellten Stoffen durch<br>den AG sowie weiterer in Abstimmung mit dem AG<br>relevanter Liefertermine der parallel stattfindenden<br>integrierten Maßnahmen.<br><br>Der gesamte Aufwand zur Koordination, Erstellung und<br>Fortschreibung des Bauablaufplans ist einzurechnen. |            |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016220887 GE+PSS Obernjesa-Rosdorf km 238,279 - 24  
 LV: 01 GE Obernjesa - Rosdorf Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-----------------------|----------|---------------|--------------|
|--------------|-----------------------|----------|---------------|--------------|

\*\*\* Unterbeschreibung 02

### inkl . Erstellung Logistikkonzept

Vorbereiten , Erstellen und Aktualisieren des Logistikkonzepts einschl . aller erforderlichen Einsatzpläne .  
( Darstellung Gleisbelegungszeiten für jedes Abstellgleis und Ablaufplanung Entsorgung )

\*\*\* Unterbeschreibung 03

### Termin

Der endgültige und genehmigungsfähige BAP muss bis zum vertraglich festgesetzten Datum (§ 5 Bauvertrag) übergeben werden.

Summe 10.10. Interne Baustellenlogistik .....

## 10.15. Absteckung und Abnahmemessung

### 10.15.0010. Absteckung durchführen

Absteckung durchführen,  
nach Ausführungsunterlagen des AG.  
Durch den AN sind sämtliche Absteckleistungen, die zur Durchführung der Baumaßnahme notwendig sind, in Eigenregie durchzuführen. einschl. aller Nebenleistungen.  
Der AG übergibt dem AN ein baustellennahes Festpunktfeld zur Absteckung der Hauptachsen, Festpunkt- und Trassendaten  
Im Format .KF (Festpunkte), .TRA (Trassen), .GRA (Gradienten)  
Plandaten im digitalen Format .TIF, .DGN, .DWG, .PDF.  
Der AG übergibt die Daten vor Baubeginn.  
Die Festpunkte sind vor der Absteckung auf ihre unveränderte Lage und Höhe zu überprüfen. Sie sind während der Umbauarbeiten freizuhalten und zu sichern.

1,000 psch .....

\*\*\* Leitbeschreibung

### 10.15.0020. Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise

Geodätische Abnahme Vermessung - Gleise  
Durchführung der Geodätischen Abnahmevermessung im Bereich des Gleisumbaus mit den zum Umbau verwendeten Festpunkten und Trassen/Gradienten inkl. Erstellung und Übergabe der Messergebnisse gemäß Ril 883.

4.084,000 m .....

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Durchführung geodätische Abnahmevermessung

Die geodätische Abnahmevermessung muss von einem unabhängigen Vermessungsbüro durchgeführt werden. Das Vermessungsbüro darf nicht die Bauabsteckung durchgeführt

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** G016220887      **GE+PSS Obernjesa-Rosdorf km 238,279 - 24**  
**LV:** 01      **GE Obernjesa - Rosdorf**      **Währung: EUR**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-----------------------|----------|---------------|--------------|
|--------------|-----------------------|----------|---------------|--------------|

haben.

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |       |       |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|
| 10.15.0030. | <p>*** Leitbeschreibung</p> <p>STLB-Bau: 04/2022 097</p> <p><b>Lichtraumengstelle aufmessen</b></p> <p>Aufmessung der im Umbaubereich identifizierten Lichtraumengstelle im Rahmen der Engstellendokumentation mit einem Sicherheitsbereich von +10 cm einschl. der Parameter für die e-Wert-Berechnung gemäß Ril 883.7400.</p> | 41,000 St | ..... | ..... |
|             | <p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p><b>einschließlich Lichtraumengstellenauswertung</b></p> <p>Auswertung der erfassten Lichtraumengstelle im Rahmen der Engstellendokumentation einschl. Koordinatenermittlung.</p>                                                                                                             |           |       |       |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |       |       |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|
| 10.15.0040. | <p>*** Leitbeschreibung</p> <p><b>Hauptpunkte kennzeichnen</b></p> <p>Hauptpunkte kennzeichnen</p> <p>Kennzeichnen der Hauptpunkte (UA, UE, BA , BW , BE , AA ,NW , AE ) der Gleistrasse dauerhaft, durch Anbringen von Aluschildern (90x 60x 2mm) mit Bohrung 30 mm und ausgestanzter Buchstaben, ALU- Plättchen mit ausgestanzter Markierung liefern und einbauen. Abkürzung der Hauptpunkte, Schrifthöhe 20 mm. Ausgestanztes ALU-Plättchen befestigen an Haken- oder Schwellenschraube.</p> | 41,000 St | ..... | ..... |
|             | <p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p><b>Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage</b></p> <p>Gilt für die Gleis-/ Weichenanlage dieses Loses</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |       |       |

---

|                     |                                    |       |
|---------------------|------------------------------------|-------|
| <b>Summe 10.15.</b> | <b>Absteckung und Abnahmeme...</b> | ..... |
|---------------------|------------------------------------|-------|

|               |                                                                   |
|---------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>10.20.</b> | <b>Zusammenhangsarbeiten<br/>(Herrichten Fläche, Vorarbeiten)</b> |
|---------------|-------------------------------------------------------------------|

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.20.0010. | <p><b>Genehmigungen einholen</b></p> <p>Einholen aller notwendigen Genehmigungen für die Durchführung der Maßnahme, wie Nacht- und Wochenendarbeit, Benutzung von öffentlichen Flächen und Straßen, Baustellenzufahrten, Lärm, etc. einschl. Abstimmung mit den zuständigen Behörden, für alle Bauzustände gem. Umbauverfahren AN, einschl. Belastungsstopfgang sowie die Ver- und Entsorgung.</p> <p>Gebühren zahlt der AN.</p> |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** G016220887      **GE+PSS Obernjesa-Rosdorf km 238,279 - 24**  
**LV:** 01      **GE Obernjesa - Rosdorf**      **Währung: EUR**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-----------------------|----------|---------------|--------------|
|--------------|-----------------------|----------|---------------|--------------|

1,000 psch .....

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |       |       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------|
| <b>10.20.0020.</b> | <p>*** Leitbeschreibung</p> <p><b>Bürocontainer aufstellen, vorhalten räumen</b></p> <p>Bürocontainer, aufstellen vorhalten räumen,<br/>zur Nutzung durch den AG,<br/>elektrisch beheizbar / klimatisierbar,<br/>doppelwandig, wärmegedämmt,<br/>mit Fußboden aus PVC,<br/>Doppelcontainer, Länge 6 m, Breite 5,0 m,<br/>Standplatz herrichten und räumen,<br/>Herstellen und Räumen der Ver- und Entsorgungsanschlüsse<br/>des Containers innerhalb der Baustelleneinrichtung werden<br/>nicht gesondert vergütet, Warten und Betreiben werden nicht<br/>gesondert vergütet,<br/>4 Arbeitsplätze, Raum eingerichtet einschl. Beleuchtung,<br/>mit 4 Tischen, Maße L/B 0,8/2,0 m, 2 Stühle je Tisch,<br/>mit 2 Aktenschränken, ein Kühlschrank,<br/>4 Computerarbeitsplätze<br/>Ein Computerarbeitsplatz hat 2 Monitore, Mehrfachsteckdose,<br/>Tastatur und Maus, Port-Replicator mit USB-C Anschluss.<br/>1 WLAN- Router Internet mit Bandbreite 50 Mbit/s und 100 GB<br/>pro Monat, ein Drucker A3 „all-in-one“<br/>(Farbdrucker/Scanner/Kopierer) mit Einzug, BKU kompatibel,<br/>2 Magnetwände, Mülleimer, Kleiderhaken/ Garderobe,<br/>Feuerlöscher, Verbandkasten, Ausstattung gem.<br/>Absprache mit dem AG.<br/>2-mal wöchentlich reinigen</p> |          |       |       |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000 St | ..... | ..... |

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Elektrifizierung

Elektrifizierung des Containers durch Stromaggregat oder  
Anschlussltg Baustrom 400V AC, mit Beantragung u. Einholung  
aller erforderlichen Genehmigungen zur Herstellung der  
Versorgungseinrichtung mit Strom, nach Wahl des AN.  
Inklusive zusätzliche Stromverteiler nach Erfordernis.  
wird nicht gesondert vergütet.

\*\*\* Unterbeschreibung 02

### Vorhaltung

Vorhalten des bezugsfertigen Containers ab 5 Werktag vor  
den ersten Arbeiten des AN bis 5 Werktag nach den letzten  
Nacharbeiten (ohne DUA und Schienenschleifen).

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| <b>10.20.0030.</b> | <p>*** Leitbeschreibung</p> <p><b>Sanitärcontainer mit Abwassertank, vorhalten und räumen</b></p> <p>Sanitärcontainer mit Abwassertank und separater Toilette für<br/>Mann und Frau, je mit Handwaschbecken, mit Seifenspender,<br/>mit Desinfektionsspender, mit Papierhandtuchhalter, mit<br/>Toilettenpapierhalter, mit Beleuchtung, beheizbar,</p> |  |  |  |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016220887 GE+PSS Obernjesa-Rosdorf km 238,279 - 24  
 LV: 01 GE Obernjesa - Rosdorf Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------------|
|              | aufstellen und räumen, inkl. Standplatz herrichten und räumen,<br>Herstellen und Räumen der Ver- und Entsorgungsanschlüsse<br>des Containers innerhalb der Baustelleneinrichtung werden<br>nicht gesondert vergütet, Warten und Betreiben werden nicht<br>gesondert vergütet,<br>einschl. wöchentlicher Leerung und Reinigung sowie<br>regelmäßiger Auffüllung der Verbrauchsmaterialien (Seife,<br>Desinfektionsmittel, Papierhandtücher, Toilettenpapier),<br>Nutzung ausschließlich durch den AG | 1,000 St | .....         | .....        |
|              | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Elektrifizierung</b><br>Elektrifizierung des Containers durch Stromaggregat oder<br>Anschlussltg Baustrom 400V AC, mit Beantragung u. Einholung<br>aller erforderlichen Genehmigungen zur Herstellung der<br>Versorgungseinrichtung mit Strom, nach Wahl des AN.<br>Inklusive zusätzliche Stromverteiler nach Erfordernis.<br>wird nicht gesondert vergütet.                                                                                                         |          |               |              |
|              | *** Unterbeschreibung 02<br><b>Vorhaltung</b><br>Vorhalten des bezugsfertigen Containers ab 5 Werktagen vor<br>den ersten Arbeiten des AN bis 5 Werktagen nach den letzten<br>Nacharbeiten (ohne DUA und Schienenschleifen).                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |               |              |
|              | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2022 097                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |               |              |
| 10.20.0040.  | <b>Bereitstellungsplatz einrichten räumen</b><br>Bereitstellungsplatz einrichten und räumen, für Stoffe<br>Zuordnung Z 0 (uneingeschränkter Einbau).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000 St | .....         | .....        |
|              | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Bereitstellungsplatz vorhalten</b><br>Bereitstellungsplatz vorhalten, für Stoffe Zuordnung Z 0<br>(uneingeschränkter Einbau).<br>Über die gesamte Bauzeit bis 4 Wochen nach letzter<br>Umbausperrung                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |               |              |
|              | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2022 097                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |               |              |
| 10.20.0050.  | <b>Bereitstellungsplatz einrichten räumen</b><br>Bereitstellungsplatz für Altschotter, Unterbauschichten und<br>Boden, einrichten und räumen, für Stoffe Zuordnung Z 2<br>(eingeschränkter Einbau mit definierten technischen<br>Sicherungsmaßnahmen).                                                                                                                                                                                                                                              |          |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016220887 GE+PSS Obernjesa-Rosdorf km 238,279 - 24  
 LV: 01 GE Obernjesa - Rosdorf Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000 St   | .....         | .....        |
|              | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Abdeckung aus PE-Folie, Dicke 0,4 mm</b><br>Abdeckung aus PE-Folie, Dicke 0,4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |               |              |
|              | *** Unterbeschreibung 02<br><b>Bereitstellungsplatz vorhalten</b><br>Bereitstellungsplatz vorhalten, für Stoffe Zuordnung bis Z 2<br>(eingeschränkter Einbau mit definierten technischen<br>Sicherungsmaßnahmen).<br>Über die gesamte Bauzeit bis 4 Wochen nach letzter<br>Umbausperrung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |               |              |
|              | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2018 097<br><b>10.20.0060. Beleuchtung Baustelle aufbauen betreiben abbauen</b><br>Beleuchtung der Baustelle gemäß<br>Arbeitsstättenrichtlinie A 3.4 aufbauen, betreiben und<br>abbauen, Betreiben über die gesamte Bauzeit, und<br>Umbaulänge, Schalldruckpegel des Stromerzeugers DIN EN<br>ISO 2151 max. 67 dB(A) in 7 m Entfernung von der<br>Schallquelle.                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000 psch | .....         | .....        |
|              | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Inkl. vorhalten</b><br>Inkl. vorhalten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |               |              |
|              | STLB-Bau: 04/2022 002<br><b>10.20.0070. Boden Suchgraben lösen lagern verfüllen verdichten T bis 1,25m</b><br>Boden für Suchgraben im Gleisbereich zur Freilegung von<br>Kabeln und Leitungen profilgerecht lösen, seitlich lagern,<br>verfüllen, verdichten, Aushubtiefe bis 1,25 m,<br>Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU<br>DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des<br>Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des<br>Homogenbereiches bis 1 m,<br>Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020,<br>- Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest,<br>Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle. | 20,000 m3  | .....         | .....        |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016220887 GE+PSS Obernjesa-Rosdorf km 238,279 - 24  
 LV: 01 GE Obernjesa - Rosdorf Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Menge ME    | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--------------|
| 10.20.0080.  | <b>Bauwerke und Anlagen schützen</b><br>Schutz sämtlicher verbleibender Bauwerke, Einbauten und Einrichtungen im Gleisbereich gem. Vorbemerkungen Pkt. 0.1.3 "Vorhandene Anlagen" nach Wahl des AN. Einzurechnen sind sämtliche Schutzmaßnahmen, Mehraufwendungen und Behinderungen durch die aufgeführten Umbauhindernisse.                                                                                                            | 1,000 psch  |               | .....        |
| 10.20.0090.  | <b>Verschalung Geländer</b><br>einseitige Verschalung von Brückengeländern am Baugleis bauzeitlich herstellen und rückbauen, zum Schutz gegen herabfallende Gegenstände mit Schaltafeln oder gleichwertigem, fugendicht bis zu einer Höhe von 1,2 m über Simsoberkante, vorhalten und betreiben über die gesamte Bauzeit, abgerechnet wird nach lfdm. Brücke in Gleisachse<br><br>Bereich:<br>EÜ km 241,395 (10m)<br>DL km 241,986 (5m) | 15,000 m    | .....         | .....        |
| 10.20.0100.  | STLB-Bau: 10/2024 097<br><b>Planierarbeiten in Gleisen</b><br>Planierarbeiten in Gleisen, vor Abladen der Langschienen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4.140,000 m | .....         | .....        |
| 10.20.0110.  | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2025 097<br><b>Schiene abladen von Bahnwagen L 90-120m</b><br>Schiene abladen, von Bahnwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, in Gleismitte lagern, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern, Schienenlänge über 90 bis 120 m.                                                                                                               | 1.576,000 m | .....         | .....        |
|              | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Anmerkung</b><br>Anmerkung:<br>die Schienen im konv. Bereich werden im Nb.Gl. (3600-2) abgeladen<br>km 238,272 - km 238,600 (328m)<br>km 241,940 - km 242,400 (460)                                                                                                                                                                                                                                      |             |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016220887 GE+PSS Obernjesa-Rosdorf km 238,279 - 24  
 LV: 01 GE Obernjesa - Rosdorf Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-----------------------|----------|---------------|--------------|
|--------------|-----------------------|----------|---------------|--------------|

|             |                                                                                                                                                          |             |       |       |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-------|
| 10.20.0120. | *** Leitbeschreibung                                                                                                                                     |             |       |       |
|             | <b>Schiene in Querrichtung umsetzen</b><br>Schiene in Querrichtung aus dem Nachbargleis umsetzen,<br>Schienenlänge über 90 bis 120 m,<br>über 2 bis 5 m. | 1.576,000 m | ..... | ..... |

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Bereich

Bereich:  
konventioneller Bereich + SE2  
km 238,272 - km 238,600 (328m)  
km 241,940 - km 242,400 (460)

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |       |       |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-------|
| 10.20.0130. | *** Leitbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |       |       |
|             | STLB-Bau: 04/2025 097<br><b>Schiene abladen von Bahnwagen L 90-120m</b><br>Schiene abladen, von Bahnwagen, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, im Baustellenbereich, neben dem Gleis lagern, Schiene gegen Verrutschen, Verschieben und Verkanten sichern, Schienenlänge über 90 bis 120 m. | 6.592,000 m | ..... | ..... |

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Anmerkung

Anmerkung:  
die Schienen im GMT-Bereich werden auf dem Schwellenopf des Umbaugleises abgeladen  
km 241,940 - km 239,639 (2.301 m)  
km 239,595 - km 238,600 (995m)

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |       |       |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-------|
| 10.20.0140. | *** Leitbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |       |       |
|             | STLB-Bau: 10/2024 097<br><b>Schiene aufladen transp. abladen auf Bahnwagen L 6-15m</b><br>Schiene aufladen, transportieren und abladen, auf Bahnwagen, vom AN beigestellt, aufladen mit kompatibler Ladevorrichtung, vom AN beigestellt, im Baustellenbereich, verteilt neben dem Gleis gelagert, Transportweg über 5000 bis 10000 m, abladen mit kompatibler Ladevorrichtung AN, am Baustellenlagerplatz, Einweisung und Hilfestellung erfolgt durch AN, Schienenlänge über 6 bis 15 m. | 6.592,000 m | ..... | ..... |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

|          |            |                                          |              |
|----------|------------|------------------------------------------|--------------|
| Projekt: | G016220887 | GE+PSS Obernjesa-Rosdorf km 238,279 - 24 |              |
| LV:      | 01         | GE Obernjesa - Rosdorf                   | Währung: EUR |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-----------------------|----------|---------------|--------------|
|--------------|-----------------------|----------|---------------|--------------|

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Bereitstellung

Altschienen, zur Bereitstellungsfläche am Gl. 82 transportieren und für die Entsorgung durch den AG lagern.

\*\*\* Unterbeschreibung 02

### Bereich

Bereich:  
für GMT-Bereich  
km 241,940 - km 239,639 (2.301 m)  
km 239,595 - km 238,600 (995m)

\*\*\* Leitbeschreibung

STLB-Bau: 10/2024 097

10.20.0150.

### Randweg beräumen säubern B 80cm T bis 15cm abdecken verdichten Brechsand D 15cm

Randweg beräumen und vom Graswuchs säubern, mittlere Wegbreite 80 cm, Abtrag auf Bahnwagen des AN laden, Abtragtiefe bis 15 cm, abdecken und verdichten mit Brechsand, Körnung 0/8 mm, unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gemäß Ersatzbaustoffverordnung (EBV), Dicke in verdichtetem Zustand bis 15 cm.

|             |       |       |
|-------------|-------|-------|
| 4.096,000 m | ..... | ..... |
|-------------|-------|-------|

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Ausführungsbeschreibung

Aufbau Randwegeindeckung  
- 15 cm Brechsand

Lieferung Randwegmaterial durch AN

Arbeiten an den Randwegen sind gem. den Vorgaben der Ril 800.0130, auszuführen.

\*\*\* Unterbeschreibung 02

### Bereich, Verbleib

Abgetragene Massen aufnehmen, zur Bereitstellungsfläche transportieren und zur Entsorgung durch den AG lagern.

Bereiche:  
km 238,272 bis km 238,406 (134 m) bahnrechts  
km 238,414 bis km 239,610 (1.196 m) bahnrechts  
km 239,624 bis km 241,392 (1.768 m) bahnrechts  
km 241,402 bis km 242,400 (998 m) bahnrechts

|                     |                                     |       |
|---------------------|-------------------------------------|-------|
| <b>Summe 10.20.</b> | <b>Zusammenhangsarbeiten (He...</b> | ..... |
|---------------------|-------------------------------------|-------|

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016220887 GE+PSS Obernjesa-Rosdorf km 238,279 - 24  
 LV: 01 GE Obernjesa - Rosdorf Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-----------------------|----------|---------------|--------------|
|--------------|-----------------------|----------|---------------|--------------|

|               |                                                 |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------|--|--|--|
| <b>10.21.</b> | <b>Zusammenhangsarbeiten Baufeldfreimachung</b> |  |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------|--|--|--|

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 10.21.0010. | <p>*** Leitbeschreibung</p> <p><b>Kabelquerung herstellen 1xDN110, offen</b></p> <p>Kabelquerung herstellen 1xDN110, offen<br/>         Kabelquerung herstellen mit Kabelschutzrohr aus PE-HD<br/>         DIN 8075, Maße DIN 16874,<br/>         Nenndurchmesser 110 mm, Mindest-Wanddicke 6,3 mm,<br/>         in offener Bauweise, in Zusammenhang mit dem Gleisumbau,<br/>         Länge Querung über 6,5 m bis 12 m,<br/>         Leitungsgraben ausheben, Material seitlich lagern.<br/>         PE-Rohr DN 110 unter Gleis verlegen,<br/>         Überdeckung &gt; 50 cm unter Planum,<br/>         Leitungszone mit steinfreiem Sand verfüllen. Rohrgraben<br/>         lagenweise verfüllen und verdichten,<br/>         Mit Flexrohr, DN110 an Kabelschacht anschließen,<br/>         Anschluss herstellen und dichten.<br/>         Biegeradius &gt;0,6 m,<br/>         Kabelschächte werden gesondert vergütet,<br/>         Kabeleinziehdraht in Querung einbauen.<br/>         Einschließlich sämtlicher erforderlichen Erd- und<br/>         Bettungsarbeiten.<br/>         Materiallieferung durch den AN.<br/>         Abgerechnet wird nach lfdm. Kabelquerung,<br/>         horizontal gemessen.</p> |  |  |  |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|  |         |  |  |  |
|--|---------|--|--|--|
|  | 9,000 m |  |  |  |
|--|---------|--|--|--|

\*\*\* Unterbeschreibung 01

**Bereich**

Bereich  
 km 239,754, L=9,00 m

\*\*\* Unterbeschreibung 02

**Inkl. Anschluss an Kleinschächte**

Inkl. Anschluss an Kleinschächte

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 10.21.0020. | <p>*** Leitbeschreibung</p> <p><b>Kleinschacht 16,7kN/m2 L/B 350/350mm H 570mm liefern</b></p> <p>Kabelkleinschacht aus Stahlbetonfertigteilen, herstellen.<br/>         Verkehrslast 16,7 kN/m2, lichte Maße L/B 350/350 mm, lichte<br/>         Höhe 570 mm,<br/>         Schacht mit Abdeckung und Bodenplatte liefern und im<br/>         Randwegbereich einbauen. OK Schacht = OK Randweg bzw.<br/>         OK Gelände.<br/>         Einschl. Erdarbeiten.</p> |  |  |  |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|  |          |  |  |  |
|--|----------|--|--|--|
|  | 3,000 St |  |  |  |
|--|----------|--|--|--|

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** G016220887      **GE+PSS Obernjesa-Rosdorf km 238,279 - 24**  
**LV:** 01      **GE Obernjesa - Rosdorf**      **Währung: EUR**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-----------------------|----------|---------------|--------------|
|--------------|-----------------------|----------|---------------|--------------|

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### **Bereich**

Bereich

km 239,754:

Jeweils ein Schacht in Randweg sowie einen Schacht zwischen den Gleisen

**10.21.0030.**

### **U-Rahmen abbrechen**

U-Rahmen abbrechen

2 alte U-Rahmen 1,5 x 1,0 x 0,4m, aus Beton, rückbauen.  
ausgebaute Teile aufnehmen und zur Entsorgung durch den AG auf BE-Fläche ablegen.  
einfache Transportentfernung bis 10km

Bereich: km 242,172

2,000 Stk      .....      .....

**Summe 10.21.      Zusammenhangsarbeiten Ba...      .....**

**10.23.**

### **Kampfmittel**

**10.23.0010.**

### **Grundlagenermittlung - Allgemein**

Durchführung der Grundlagenermittlung gemäß  
Leistungsbeschreibung für oberflächengeophysikalische  
Untersuchungen, Bohrlochsondierungen, Baubegleitende  
Kampfmittelräumung und Räumung von Einzelanomalien.

Beschaffen, Zusammenstellen und Auswerten der für die  
kampfmitteltechnischen Arbeiten notwendigen Unterlagen,  
Dokumente, Informationen etc.

Zusammenstellen und Werten aller Unterlagen, Anpassung  
der Planung für die Durchführung, telefonische  
Abstimmung der endgültigen Vorgehensweise mit dem AG.

Die Abrechnung erfolgt auf Nachweis.

1,000 St      .....      .....

**10.23.0020.**

### **Anzeigen**

Anzeigen der Arbeiten und Information aller notwendiger  
Dritter spätestens 14 Tage vor Beginn der Arbeiten und  
nachrichtliche Übergabe entsprechende Dokumente an den  
AG spätestens 7 Tage vor Arbeitsbeginn.

1,000 St      .....      .....

**10.23.0030.**

### **Aufstellung der Seite 1**

Aufstellung der Seite 1 des Sicherungsplans nach  
Aufforderung durch den AG mit allen erforderlichen  
unmittelbaren Vor-, Nach- und Nebenleistungen. Hierzu

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016220887 GE+PSS Obernjesa-Rosdorf km 238,279 - 24  
 LV: 01 GE Obernjesa - Rosdorf Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-----------------------|----------|---------------|--------------|
|--------------|-----------------------|----------|---------------|--------------|

gehören z. B. die notwendigen Abstimmungen mit den jeweiligen DB-Ansprechpartnern.

Zu den unmittelbaren Nebenleistungen gehören aber nicht Ortstermine oder Besprechungen bzgl. der Durchführung des Projektes.

Die Vergütung erfolgt je aufgestellter Seite 1.

1,000 St ..... ..

**Erläuterungstext baubegleitende Kampfmittelräumung**  
 Baubegleitende Kampfmittelräumung gemäß TS A-9.4.3 der BFR KMR.

Baubegleitende Kampfmittelräumung unter Einsatz aktiver und passiver Sonden beim:

- Gleisumbau in konventioneller Bauweise

Lagenweise Sondierung nach Gleisrückbau bis zum Ende des Planums. Inklusive Untersuchung von Aushubsohle/Grubenböschung zur Sicherstellung der Kampfmittelfreiheit.

Es sind Vorgaben nach DGUV-I 201-027 einzuhalten.

Die Leistungspositionen sind außerdem auf Anweisung des AG für folgende Leistungen zu nutzen:

- weitere Arbeiten auf Anweisung des AG  
 - Unterstützung des KBD bei der Räumung von Kampfmitteln

Die Abrechnung erfolgt nach eingesetztem Personal. Definitonsgrundlage des eingesetzten Personals ist die BFR KMR A-9.1.5

Alle Arbeiten sind zu dokumentieren. Die Abrechnung erfolgt gesondert.

### 10.23.0040. Fachtechnische Aufsichtsperson

Fachtechnische Aufsichtsperson, Schichtdauer bis 8 h  
 Verantwortliche Person gemäß §19 SprengG mit gültigem Befähigungsschein (§20 SprengG) für Kampfmittelräumung und Fachkundenachweis gemäß §9 Satz 1 Nr.1 SprengG. Inklusive Kosten für An- und Abfahrt.

Einsatz während der Ausführung der Bettungsarbeiten und bei der Überprüfung von möglichen Verdachtsflächen mittels Suchschachtung.

48,000 h ..... ..

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016220887 GE+PSS Obernjesa-Rosdorf km 238,279 - 24  
 LV: 01 GE Obernjesa - Rosdorf Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-----------------------|----------|---------------|--------------|
|--------------|-----------------------|----------|---------------|--------------|

### Erläuterungstext Dokumentation / Berichtswesen

Der AN verpflichtet sich zur vollständigen Dokumentation aller durchgeführten Arbeiten. Es sind alle grundsätzlichen Anforderungen an die TS A-9.4.10 der BFR KMR zu erbringen. Die Erstellung von Freigaben sind in die EP zur Sondierung und Räumung einzupreisen und nicht Teil des Kapitels "Dokumentation".

Sofern das Betriebswesen erörterungswürdige Mängel enthält, werden diese im Rahmen einer Besprechung beim AG oder auf der Baustelle durch den AG oder einer von ihm bevollmächtigten Person dargestellt. Die Teilnahme durch die Verantwortliche Person des AN ist obligatorisch und wird nicht gesondert vergütet.

10.23.0050.

### Bautagesberichte

Erstellung von arbeitstäglichen Bautagesberichten gemäß Vorgabe der BFR KMR A-9.4.10 (Unterkapitel 2.2 "Bautagesbericht").

Bautageberichte sind bis spätestens 12 Uhr am folgenden Werktag an den AG zu übergeben.

1,000 psch

.....

10.23.0060.

### Abschlussdokumentation

Erstellung einer Abschluss Dokumentation. Vorlage beim AG spätestens 4 Wochen nach Beendigung der Arbeiten. Übergabe in digitaler Fassung einschließlich der Planunterlagen im Dateiformat DXF/DWG.

1,000 psch

.....

Summe 10.23.

Kampfmittel

.....

10.25.

### Mastsicherung

10.25.0010.

### Überprüfung Mast-Statik

Überprüfung der Statik  
Überprüfung der Mast-Statik zur Gewährung der Standsicherheit beim Bodenabtrag

Maste:  
 241-28  
 242-2  
 242-4  
 242-6a  
 242-8  
 242-10  
 242-12

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016220887      GE+PSS Obernjesa-Rosdorf km 238,279 - 24  
 LV: 01      GE Obernjesa - Rosdorf      Währung: EUR

| Ordnungszahl                           | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------------|
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7,000 St | .....         | .....        |
| <b>10.25.0020.</b>                     | <b>Mastsicherung</b><br>Fahrleitungsmast sichern, nach Wahl des AN, inklusive Anbringen der Sicherung und anschließendem Rückbau, zuvor Planung der Mastsicherung durchführen, geprüfte Statik liefert AN, Berechnungsgrundlage für die Erstellung der Statik liefert der AG, Sicherungsmittel nach Wahl des AN inkl. aller weiteren benötigten Utensilien liefern, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN<br><br>Maste:<br>241-28<br>242-2<br>242-4<br>242-6a<br>242-8<br>242-10<br>242-12 |          |               |              |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7,000 St | .....         | .....        |
| <b>10.25.0030.</b>                     | <b>Mastneigung aufnehmen und dokumentieren</b><br>Mastneigung der Oberleitungsmasten in den PSS- und TE-Bereichen vor Beginn der Arbeiten aufnehmen und dokumentieren.<br>Nach Abschluss der Arbeiten Mastneigung erneut aufnehmen und dokumentieren.<br>Einen Vorher-Nachher-Vergleich erstellen und dem AG zeitnah nach Ende der Arbeiten übergeben.<br><br>Maste:<br>241-28<br>242-2<br>242-4<br>242-6a<br>242-8<br>242-10<br>242-12                                                |          |               |              |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7,000 St | .....         | .....        |
| <b>Summe 10.25.      Mastsicherung</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |               | .....        |

### 10.30.      Erneuerung BÜ km 238,410 + Sperrung BÜ km 239,617

|                    |                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | *** Leitbeschreibung                                                                                                                                                                                  |
| <b>10.30.0010.</b> | <b>Straßensperrung beantragen</b><br>Beantragen der Genehmigung zur Straßensperrung bzw. Einholung der verkehrsrechtlichen Anordnung einschl. Festlegen der Verkehrszeichen, Absperrung, Beleuchtung, |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016220887 GE+PSS Obernjesa-Rosdorf km 238,279 - 24  
 LV: 01 GE Obernjesa - Rosdorf Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-----------------------|----------|---------------|--------------|
|--------------|-----------------------|----------|---------------|--------------|

für alle Bauzustände gem. Umbauverfahren AN,  
 einschl. Belastungsstopfgang.  
 Gebühren zahlt der AN.

Straßensperrung für Ortsverbindungsstraße.

1,000 psch

.....

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Anmeldung der Sperrung

Anmeldung der Sperrung:

BÜ km 238,410: Feldmarkinteressentenschaft Obernjesa  
 Herr Hermann Kulle, 05509 2104

Feldmarkinteressentenschaft ist informiert und hat keine  
 Einwände gegen die Sperrung.

\*\*\*\*\*

\*

BÜ km 239,617:Landkreis Göttingen  
 Herr Stemmwedel,  
 Tel. 0551/525-2246,  
 stemmwedel@landkreisgoettingen.de  
 Reinhäuser Landstraße 4, 37083 Göttingen

8 Wochen vor Sperrung inkl. Besprechungstermin mit den  
 Beteiligten (Verkehrsbehörde, Polizei, ÖPNV, Rettungsdienst  
 und Straßenbaulasträger)

\*\*\*\*\*

Hinweis: Die Sperrung wurde bereits mehrfach durch die  
 Verkehrstechnik Klein KG Nordhausen realisiert.

### 10.30.0020. Straßensperrung / Verkehrssicherung durchführen Bahnübergang km 238,410 "Angerstraße" und km 239,617 "K30"

für die Zeit der Gleisbauarbeiten, einschl.  
 Belastungsstopfgang,  
 teilweise oder vollständig nach Weisung der zuständigen  
 Straßenverkehrs- und Polizeibehörde sperren,  
 beschildern und bei Dunkelheit beleuchten, einschl. der  
 Umleitungsbeschilderung und Ampelanlage (wenn  
 erforderlich).  
 Reflektierende Schilder aus Metall.

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** G016220887      **GE+PSS Obernjesa-Rosdorf km 238,279 - 24**  
**LV:** 01      **GE Obernjesa - Rosdorf**      **Währung: EUR**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
|              | <p>Die zur BÜ-Sperrung erforderlichen Sperr-, Hinweis- und Verkehrsschilder sowie deren Beleuchtung bei Dunkelheit sind durch den Auftragnehmer (AN) zu liefern und nach StVO aufzustellen, einschl. herstellen und liefern der Zusatzzeichen wie z.B. "Anlieger bis Bahnübergang frei"</p> <p>Für alle Bauzustände gem. Umbauverfahren AN während der Ausführungszeit der vertraglichen Leistung des AN. Mehrmaliges auf- und abbauen sowie umsetzen wird nicht gesondert vergütet.</p> <p>Nach Aufhebung der Sperrung sind vorgenannte Schilder ordnungsgemäß zu entfernen.<br/>Für die ständige Unterhaltung wird ein ununterbrochener Bereitschaftsdienst eingerichtet.<br/>Ausführung nach vom AN vorgelegtem und von der Verkehrsbehörde genehmigtem Verkehrszeichenplan.</p> | 1,000 psch |               | .....        |
| 10.30.0030.  | <p>*** Leitbeschreibung</p> <p><b>Prov. Fahrbahn</b></p> <p>Provisorische Fahrbahn während der Bauzeit vorhalten für den Fußgänger und Radverkehr über die gesamte Straßenbreite Anzahl der Gleise: 2<br/>Längsmarkierung auf der provisorischen Fahrbahn am Randbereich und Mittelstreifen herstellen.<br/>Prov. Fahrbahn nach Umbauverfahren und nach Wahl des AN, während der gesamten Bauzeit vorhalten, aus- und einbauen sowie rückbauen.<br/>Mehrfacher Ein- und Ausbau des Provisoriums infolge des Bauverfahrens wird nicht gesondert vergütet.</p>                                                                                                                                                                                                                        | 1,000 psch |               | .....        |
| 10.30.0040.  | <p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p><b>Bereich</b></p> <p>Für beide BÜs</p> <p>BÜ "K30" km 239,617<br/>BÜ "Angerstraße" km 238,410</p> <p><b>Abfallverantwortlicher, MLV-ENT_01010010</b></p> <p>Gestellung eines Abfallverantwortlichen auf der Baustelle mit folgenden Qualifikationen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abfallbeauftragter nach § 59 KrWG mit mind. 1 Jahr Praxiserfahrung</li> <li>- Sachkundenachweis für Probenahme fester Abfälle gemäß LAGA PN98</li> </ul> <p>und folgenden Aufgaben:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ansprechpartner für den AG zu allen Fragen des</li> </ul>                                                                                                                                                    |            |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016220887 GE+PSS Obernjesa-Rosdorf km 238,279 - 24  
 LV: 01 GE Obernjesa - Rosdorf Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
|              | <p>Abfallmanagement und der ErsatzbaustoffVO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Steuerung des Abfallmanagements des AN auf der Baustelle (inkl. bedarfsweiser Teilnahme an Baubesprechungen, Begehungen, Abklären von Entsorgungswegen) gemäß Baubeschreibung</li> <li>- Koordinierung der Umsetzung des vom AG frei gegebenen Entsorgungskonzeptes des AN</li> <li>- Koordinierung von Aushub, Rückbau, Getrennthaltung, Aufhuldung und Beprobung von Bodenaushub und Bauabfällen</li> <li>- Mitwirkung bei der Deklaration der anfallenden Abfälle</li> <li>- Koordinierung des Einbaus von Material (Wiedereinbau oder Fremdlieferung) nach BBodSchV und ErsatzbaustoffVO einschließlich Dokumentation</li> <li>- Mitwirken bei der bauvertraglich geschuldeten Nachweisführung und Dokumentation vor Ort</li> <li>- eigener Zugang zum eANV-System ZEDAL</li> </ul>                       | 1,000 psch |               | .....        |
| 10.30.0050.  | <p><b>Entsorgungskonzept AN, MLV-ENT_01020010</b></p> <p>Entsorgungskonzept des Auftragnehmers Bau (AN) gemäß Vorbemerkungen und gemäß der Anlage 8 „Mustergliederung Entsorgungskonzept AN“ zum DB InfraGO AG - Abfallprozess M.01.02.15.03 erarbeiten, regelmäßige Fortschreibung / Ergänzung gemäß Baufortschritt, inklusive der beauftragten Rückbau- und Abbrucharbeiten und der Vorbereitung / Mitwirkung bei der Nachweisführung gemäß Vorbemerkungen.</p> <p>Der Entwurf des Entsorgungskonzeptes ist spätestens 4 Wochen nach Zuschlagserteilung, die erste Vollversion mindestens 6 Wochen vor dem technischen Baubeginn beim AG zur Bestätigung vorzulegen. Das Vorliegen eines vom AG bestätigten Entsorgungskonzeptes ist Voraussetzung für den Beginn von Aushub- oder Rückbaumaßnahmen mit der Entstehung von Abfall.</p> <p>Die vom AG freigegebene Version ist digital vorzulegen.</p> | 1,000 psch |               | .....        |
| 10.30.0060.  | <p><b>Elektronische Nachweisführung, MLV-ENT_01030010</b></p> <p>Die Nachweisführung über die Entsorgung aller gefährlichen und nicht gefährlichen Bauabfälle hat mittels des elektronischen Abfallnachweisverfahrens (eANV) zu erfolgen. Der AN und die von ihm beauftragten Abfallentsorger und Abfallbeförderer haben grundsätzlich aktiv bei der Vorbereitung und Erstellung der erforderlichen Nachweisunterlagen für die Vorab- und Verbleibskontrolle im eANV mitzuwirken.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000 psch |               | .....        |
| 10.30.0070.  | <p><b>Zulage Erstellung elektronischer Entsorgungsnachweise, MLV-ENT_01030011</b></p> <p>Zulage für das Erstellen der elektronischen Akten und der Entsorgungsnachweise (EN/VN) im eANV-System ZEDAL für</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** G016220887      **GE+PSS Obernjesa-Rosdorf km 238,279 - 24**  
**LV:** 01      **GE Obernjesa - Rosdorf**      **Währung: EUR**

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge ME   | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------|
|                    | alle im Bauvorhaben anfallenden Bauabfälle durch den Auftragnehmer. Die Dokumente sind soweit wie möglich vorzufüllen und durch die Aktenfreigabe (inkl. Besitzübergang) dem AG in ZEDAL elektronisch vorzulegen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000 psch |               | .....        |
| <b>10.30.0080.</b> | <b>Zulage Ersatzweise Signatur von Registerbelegen, MLV-ENT_01030020</b><br>Für den Fall, dass die vom AN beauftragten Beförderer oder Entsorger nicht am eANV für nicht gefährliche Abfälle (ngA) teilnehmen, hat der AN ersatzweise für Beförderer und Entsorger die elektronischen Registerbelege zu signieren. Der genaue Ablauf ist gemäß Leitfaden eANV ngA DB Netz / Anlage 12a zum Abfallprozess M.01.02.15.03 auszugestalten und mit dem Entsorgungskonzept des AN detailliert zu beschreiben und vom AG freizugeben.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,000 psch |               | .....        |
| <b>10.30.0090.</b> | <b>Technische Ausstattung, MLV-ENT_01030030</b><br>Zur Abwicklung der elektronischen Nachweisführung sind folgende Zugänge und anwendungsbereite Geräteausstattungen für den Abfallbeauftragten / Bevollmächtigten des AN und die Beförderer auf der Baustelle zur Verfügung zu stellen. Die Ausstattung und die Zugänge sind im Entsorgungskonzept des AN zu dokumentieren:<br>- Gebräuchliche Computerhardware inkl. DSL-Verbindung (Internet) oder gleichwertig<br>- Abfallerfassungssoftware inklusive eigenständigem Zugang, kompatibel zur Zentralen Koordinierungsstelle der Länder (ZKS), Empfehlung: Anmeldung bei der ZEDAL-Provider-Lösung, einschl. Signatarbeitsplatz<br>- optional: Kartenlesegeräte incl. Treibersoftware mit Zulassung der Bundesnetzagentur zur qualifizierten Signatur abfallrechtlicher Dokumente durch Bauüberwachung und Beförderer. | 1,000 psch |               | .....        |
| <b>10.30.0100.</b> | <b>BÜ-Pass erstellen</b><br>BÜ-Pass erstellen, gem. Mustervorlage des AG, einschl. erforderlicher Bestandsaufmessungen. Übergabe an AG:<br>2-fach in Papiausfertigung,<br>1 digital                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,000 St   | .....         | .....        |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016220887 GE+PSS Obernjesa-Rosdorf km 238,279 - 24  
 LV: 01 GE Obernjesa - Rosdorf Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------------|
| 10.30.0110.  | <b>Entsorgung Bauschutt LAGA Z2</b><br>Entsorgung Bauschutt Z2 LAGA Bauschutt, AVV 170302, inklusive Verwiegung.                                                                                                                                                                                                                                                                        | 36,000 t | .....         | .....        |
| 10.30.0120.  | <b>Transport_nicht gefährlicher Bauschutt</b><br>Laden und Transport von Bauschutt, AVV 170302, von der Anfallstelle / Bereitstellungsfläche zur Entsorgungsanlage, einschließlich fachgerechter Sicherung der Abfälle.                                                                                                                                                                 | 36,000 t | .....         | .....        |
|              | *****BÜ km 238,410*****                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |               |              |
| 10.30.0130.  | *** Leitbeschreibung<br><b>VZ 458, Planskizze BÜ km 238,410</b><br>Zusätzliche Verkehrsschilder wie Hinweisschilder, Vorwegweiser nach StVO herstellen, aufstellen, vorhalten und nach Beendigung der Arbeiten abbauen. nach Vorgaben der Verkehrsbehörde<br>Reflektierende Schilder,<br>Material nach Wahl des AN<br>Verkehrszeichen VZ 458, Planskizze<br>Einzelgröße über 1 bis 2 m² | 9,000 St | .....         | .....        |
|              | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Anmerkung</b><br>Anmerkung BÜ km 238,410:<br><br>7x Umleitungsschilder mit Umleitungsskizze<br>2x Anlieger bis Baustelle frei                                                                                                                                                                                                                            |          |               |              |
| 10.30.0140.  | <b>Trennschnitte in bit. Fahrbahn</b><br>Trennschnitte in bit. Fahrbahn nach Anweisung des AG herstellen. Schnitttiefe bis 20 cm. Ausführung in Teilabschnitten. Trennschnitt zum Bestand<br><br>BÜ km 238,410 Angerstraße                                                                                                                                                              | 8,000 m  | .....         | .....        |
| 10.30.0150.  | <b>bituminöse BÜ-Befestigung ausbauen</b><br>Vorhandene Bahnübergangsbefestigung aus bituminösen Trag- und Deckschichten ausbauen. beidseitig des Gleises,                                                                                                                                                                                                                              |          |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016220887 GE+PSS Obernjesa-Rosdorf km 238,279 - 24  
 LV: 01 GE Obernjesa - Rosdorf Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Menge ME  | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------------|
|              | <p>Stärke 15 bis 20 cm<br/>           Abbruchgut aufnehmen, zur Bereitstellungsfläche transportieren und für die Entsorgung durch den AN bereitstellen.<br/>           Vorhandene Schottertragschicht profilgerecht ebnen und verdichten.<br/>           Ausführung für Gleisumbau.</p> <p>BÜ km 238,410 "Angerstraße"</p>                                                                                                                                                                                                                                               | 27,000 m2 | .....         | .....        |
| 10.30.0160.  | <p><b>Bahnübergangsbefestigung aus-/einbauen Gummipfl.</b><br/>           Ausbauen der Bahnübergangsbefestigung, Gummipfl., Mittelpfl., Mittelpfl. Nenngröße 1435/1200 mm.<br/>           Die ausgebauten Teile zur Entsorgung durch den AN zur BE-Fläche transportieren.</p> <p>Einbauen der Bahnübergangsbefestigung, Gummipfl., Mittelpfl., Mittelpfl. Nenngröße 1435/1200 mm, vom AG bereitgestellt, an BE-Fläche aufnehmen und zum Einbauort transportieren, fachgerecht einbauen.</p> <p>BÜ km 238,410 "Angerstraße"<br/>           Oberbauform: W-60-B90-1667</p> | 7,000 St  | .....         | .....        |
| 10.30.0170.  | <p><b>Asphalttragschicht Fahrbahn einbauen AC32TS Bindem.</b><br/> <b>70/100 D 14cm</b><br/>           Einbauen Asphalttragschicht ZTV Asphalt-StB, in Fahrbahnen, Mischgutart AC 32 T S, rezyklierte Gesteinskörnung (RC-Baustoff) TL Gestein, Bindemittel Straßenbaubitumen 70/100 TL Bitumen-StB und DIN EN 12591, Schichtdicke 14 cm, Einbaudicke gemäß TPD-StB durch Nivellement.<br/>           Inkl. Lieferung Material.<br/>           BÜ km 238,410 "Angerstraße"</p>                                                                                           | 27,000 m2 | .....         | .....        |
| 10.30.0180.  | <p><b>Fuge anlegen 10 mm / 40 mm</b><br/>           Fuge beim Herstellen der Asphaltschicht durch Einlegen von schmelzbarem Bitumenband anlegen, in Tragschicht,<br/>           Fugenflanke säubern, soweit erforderlich trocknen, Fugenband einseitig anschmelzen und an vorbereitete Fugenflanke festhaftend andrücken,<br/>           Fugenbreite 10 mm,<br/>           Fugentiefe 40 mm.<br/>           Asphaltanschluss und Anschluss an Beton</p> <p>BÜ km 238,410 "Angerstraße"</p>                                                                               | 16,000 m  | .....         | .....        |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

|          |            |                                          |              |
|----------|------------|------------------------------------------|--------------|
| Projekt: | G016220887 | GE+PSS Obernjesa-Rosdorf km 238,279 - 24 |              |
| LV:      | 01         | GE Obernjesa - Rosdorf                   | Währung: EUR |

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------------|
| <b>10.30.0190.</b> | <b>Fuge anlegen, Schiene</b><br>Fuge beim Herstellen der Asphaltschicht anlegen,<br>Ausführung in der Deckschicht, an den Gleisen.<br>Fugenbreite am Schienenkopf mind. 25 mm,<br>Fugentiefe 40 mm.<br>Fugenspalt mit Druckluft säubern, soweit erforderlich<br>trocknen<br>Fugenflanken reinigen und mit Voranstrichmittel nach<br>Vorschrift des Herstellers vorbehandeln,<br>Dehnungsfuge mit bitumenhaltige Fugenmasse nach<br>Technischen Lieferbedingungen verfüllen.<br><br>Dehnungsfuge zur Schiene.<br><br>Für Bauzustand und endgültigen Belag.<br><br>BÜ km 238,410 "Angerstraße" | 16,000 m | .....         | .....        |
| <b>10.30.0200.</b> | <b>Laengsmarkierung herstellen auf bituminoeser Decke</b><br>Laengsmarkierung neu herstellen.<br>In Fahrbahn<br>Zu markierende Flaechen reinigen und vorbehandeln.<br>Abgerechnet wird nach markierter Strichlaenge in der<br>Achse. Doppelstrich wird als zwei Striche abgerechnet.<br>Randmarkierung auf bituminoeser Decke,<br>Markierungsstoff der Stoffklasse I TPM,<br>Heissplastik.<br>Strichbreite 0,12 m.<br>Ausführung in Teilabschnitten,<br>einschl. erforderlicher Verkehrssicherung.<br><br>BÜ km 238,410 "Angerstraße"                                                        | 10,000 m | .....         | .....        |
| <b>10.30.0210.</b> | <b>Laengsmarkierung herstellen auf Gummiplatte</b><br>Laengsmarkierung neu herstellen.<br>In Fahrbahn und Gehweg<br>Zu markierende Flaechen reinigen und vorbehandeln.<br>Abgerechnet wird nach markierter Strichlaenge in der<br>Achse. Doppelstrich wird als zwei Striche abgerechnet.<br>Mittel- und Randmarkierung<br>auf Gummiplatte,<br>Markierungsstoff der Stoffklasse I TPM,<br>Strichbreite 0,12 m.<br>Ausführung in Teilabschnitten,<br>einschl. erforderlicher Verkehrssicherung.                                                                                                | 3,000 m  | .....         | .....        |

\*\*\*\*\*BÜ km 239,617\*\*\*\*\*

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016220887 GE+PSS Obernjesa-Rosdorf km 238,279 - 24  
 LV: 01 GE Obernjesa - Rosdorf
 Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Menge ME  | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------------|
| 10.30.0220.  | *** Leitbeschreibung<br><b>VZ 458, Planskizze BÜ km 239,617</b><br>Zusätzliche Verkehrsschilder wie Hinweisschilder,<br>Vorwegweiser nach StVO herstellen, aufstellen,<br>vorhalten und nach Beendigung der Arbeiten abbauen.<br>nach Vorgaben der Verkehrsbehörde<br>Reflektierende Schilder,<br>Material nach Wahl des AN<br>Verkehrszeichen VZ 458, Planskizze<br>Einzelgröße über 1 bis 2 m²                                                                                                                                                                     | 11,000 St | .....         | .....        |
|              | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Anmerkung</b><br>Anmerkung BÜ km 239,617:<br><br>7x Umleitungsschilder mit Umleitungsskizze<br>4x Anlieger bis Baustelle frei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |               |              |
| 10.30.0230.  | <b>Trennschnitte in bit. Fahrbahn</b><br>Trennschnitte in bit. Fahrbahn<br>nach Anweisung des AG herstellen.<br>Schnitttiefe bis 20 cm.<br>Ausführung in Teilabschnitten.<br>Trennschnitt zum Bestand<br><br>BÜ km 239,617 K30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 14,000 m  | .....         | .....        |
| 10.30.0240.  | <b>bituminöse BÜ-Befestigung ausbauen</b><br>Vorhandene Bahnübergangsbefestigung<br>aus bituminösen Trag- und Deckschichten ausbauen.<br>beidseitig des Gleises,<br>Stärke 15 bis 20 cm<br>Abbruchgut aufnehmen, zur Bereitstellungsfläche<br>transportieren und für die Entsorgung durch den AN<br>bereitstellen.<br>Vorhandene Schottertragschicht profilgerecht ebnen und<br>verdichten.<br>Ausführung für Gleisumbau.<br><br>Anschluss Straße: 20 m²<br>Anschluss Geh- und Radweg: 10 m²<br>Anschluss zwischen den Gleisen: 15 + 6 m²<br><br>BÜ km 239,617 "K30" | 51,000 m2 | .....         | .....        |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

|          |            |                                          |              |
|----------|------------|------------------------------------------|--------------|
| Projekt: | G016220887 | GE+PSS Obernjesa-Rosdorf km 238,279 - 24 |              |
| LV:      | 01         | GE Obernjesa - Rosdorf                   | Währung: EUR |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-----------------------|----------|---------------|--------------|
|--------------|-----------------------|----------|---------------|--------------|

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |       |       |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------|
| 10.30.0250. | <p><b>BÜ-Befestigung System Strail aus-/einbauen</b></p> <p>Bahnübergangsbefestigung bestehend aus Gummiplatten, Bordsteinen (Breitbord), Ableitbleche, System pedeSTRAIL und STRAIL über die gesamte Breite des BÜ zum Wiedereinbau vor Gleisumbau fachgerecht ausbauen und seitlich zwischenlagern.</p> <p>Nach den Stopf- und Schweißarbeiten im Zuge des Gleisumbaus Systembelag aufnehmen und nach den Einbaurichtlinien und Zeichnungen des Herstellers einbauen. einschließlich abgleichen, ergänzen und verdichten des Schotters bis Schwellenoberkante als Verlegeplanum der Vollgummiplatten.</p> <p>Oberbauform: W 60-1667-B90</p> <p>Abgerechnet wird nach lfdm.<br/>Belag gemessen in Gleisachse.</p> <p>BÜ km 239,617 "K30"</p> | 14,000 m | ..... | ..... |
| 10.30.0260. | <p><b>BÜ-Befestigung System Strail aus-/einbauen für DUA</b></p> <p>Bahnübergangsbefestigung bestehend aus Gummiplatten, Ableitbleche, System pedeSTRAIL und STRAIL über die gesamte Breite des BÜ zum Wiedereinbau vor Gleisumbau fachgerecht ausbauen und seitlich zwischenlagern.</p> <p>Nach dem Belastungsstopfgang Systembelag aufnehmen und nach den Einbaurichtlinien und Zeichnungen des Herstellers einbauen. einschließlich abgleichen, ergänzen und verdichten des Schotters bis Schwellenoberkante als Verlegeplanum der Vollgummiplatten.</p> <p>Oberbauform: W 60-1667-B90</p> <p>Abgerechnet wird nach lfdm.<br/>Belag gemessen in Gleisachse.</p> <p>BÜ km 239,617 "K30"</p>                                                 | 14,000 m | ..... | ..... |
| 10.30.0270. | <p><b>Asphalttragschicht Fahrbahn einbauen AC32TS Bindem. 70/100 D 14cm</b></p> <p>Einbauen Asphalttragschicht ZTV Asphalt-StB, in Fahrbahnen, Mischgutart AC 32 T S, rezyklierte Gesteinskörnung (RC-Baustoff) TL Gestein, Bindemittel Straßenbaubitumen 70/100 TL Bitumen-StB und DIN EN 12591, Schichtdicke 14 cm, Einbaudicke gemäß TPD-StB durch Nivellement.</p> <p>Inkl. Lieferung Material.</p> <p>Anschluss Straße: 20 m<sup>2</sup><br/>Anschluss Geh- und Radweg: 10 m<sup>2</sup></p>                                                                                                                                                                                                                                             |          |       |       |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: **G016220887**      **GE+PSS Obernjesa-Rosdorf km 238,279 - 24**  
 LV: **01**      **GE Obernjesa - Rosdorf**      Währung: **EUR**

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Menge ME  | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------------|
|                    | Anschluss zwischen den Gleisen: 15 + 6 m <sup>2</sup><br><br>BÜ km 239,617 "K30"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 51,000 m2 | .....         | .....        |
| <b>10.30.0280.</b> | STLB-Bau: 04/2022 080<br><b>Bitumenhaltiges Bindem. aufsprühen 0,2-0,3kg/m2 frisch Asphalttragschicht</b><br>Bitumenhaltiges Bindemittel aufsprühen, ZTV Asphalt-StB, 0,2 bis 0,3 kg/m2, lösemittelhaltige Bitumenemulsion C40B5-S TL BE-StB und DIN EN 13808, ganzflächig, auf frischen Asphalttragschichten, für den Einbau von Asphaltdeckschichten aus Splittmastixasphalt oder Asphaltbeton.                             | 51,000 m2 | .....         | .....        |
| <b>10.30.0290.</b> | <b>Asphaltbetondeckschicht Fahrbahn einbauen AC11DS D 4cm</b><br>Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton einbauen, ZTV Asphalt-StB, in Fahrbahnen, Mischgutart AC 11 D S, rezyklierte Gesteinskörnung (RC-Baustoff) TL Gestein, Schichtdicke 4 cm.<br><br>Anschluss Straße: 20 m <sup>2</sup><br>Anschluss Geh- und Radweg: 10 m <sup>2</sup><br>Anschluss zwischen den Gleisen: 15 + 6 m <sup>2</sup><br><br>BÜ km 239,617 "K30" | 51,000 m2 | .....         | .....        |
| <b>10.30.0300.</b> | <b>Fuge anlegen 10 mm / 40 mm</b><br>Fuge beim Herstellen der Asphaltschicht durch Einlegen von schmelzbarem Bitumenband anlegen, in Tragschicht, Fugenflanke säubern, soweit erforderlich trocknen, Fugenband einseitig anschmelzen und an vorbereitete Fugenflanke festhaftend andrücken, Fugenbreite 10 mm, Fugentiefe 40 mm. Asphaltanschluss und Anschluss an Beton<br><br>BÜ km 239,617 "K30"                           | 56,000 m  | .....         | .....        |
| <b>10.30.0310.</b> | <b>Laengsmarkierung herstellen auf bituminoeser Decke</b><br>Laengsmarkierung neu herstellen.<br>In Fahrbahn<br>Zu markierende Flaechen reinigen und vorbehandeln. Abgerechnet wird nach markierter Strichlaenge in der Achse. Doppelstrich wird als zwei Striche abgerechnet. Rand- und Mittelmarkierung auf bituminoeser Decke,                                                                                             |           |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016220887 GE+PSS Obernjesa-Rosdorf km 238,279 - 24  
 LV: 01 GE Obernjesa - Rosdorf Währung: EUR

| Ordnungszahl  | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Menge ME    | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--------------|
|               | Markierungsstoff der Stoffklasse I TPM,<br>Heissplastik.<br>Strichbreite 0,12 m.<br>Ausführung in Teilabschnitten,<br>einschl. erforderlicher Verkehrssicherung.<br><br>BÜ km 239,617 "K30"                                                                                                                                                                                                      | 20,000 m    | .....         | .....        |
|               | <b>Summe 10.30. Erneuerung BÜ km 238,410 +...</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |               | .....        |
| <b>10.40.</b> | <b>Oberbauarbeiten inkl. Rückbau</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |               |              |
|               | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 10/2024 097<br><b>10.40.0010. Fahrschiene trennen mech.</b><br>Fahrschiene trennen, mechanisch, abgerechnet wird nach<br>Anzahl der Trennschnitte.                                                                                                                                                                                                             | 8,000 St    | .....         | .....        |
|               | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Bereich</b><br>Anschluss an Bestand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |               |              |
|               | STLB-Bau: 10/2024 097<br><b>10.40.0020. Schotterflanken zurücksetzen</b><br>Schotterflanken vor der maschinellen Bettungsreinigung ins<br>Gleis zurücksetzen, Gleis einseitig bearbeiten.                                                                                                                                                                                                        | 3.296,000 m | .....         | .....        |
|               | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 10/2024 097<br><b>10.40.0030. Bettung aufn. reinigen einbauen B 4,8-5m</b><br>Bettung unter dem Gleis maschinell aufnehmen, reinigen und<br>einbauen, einschl. Schlitz für Räumketten, Bearbeitungsbreite<br>über 4,8 bis 5 m, Rückstände auf Materialförder- und Silowagen<br>vor Kopf verladen, Feinkornanteil über 30 bis 40 %, Fahrzeuge<br>stellt der AN. | 3.340,000 m | .....         | .....        |
|               | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Bettungsrückstand abladen von Spezialwagen MFS/BSW</b><br>Bettungsrückstand abladen, von Spezialwagen Typ<br>MFS/BSW, am Baustellenlagerplatz, auf Halde schieben.                                                                                                                                                                                                |             |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

|          |            |                                          |              |
|----------|------------|------------------------------------------|--------------|
| Projekt: | G016220887 | GE+PSS Obernjesa-Rosdorf km 238,279 - 24 |              |
| LV:      | 01         | GE Obernjesa - Rosdorf                   | Währung: EUR |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-----------------------|----------|---------------|--------------|
|--------------|-----------------------|----------|---------------|--------------|

\*\*\* Unterbeschreibung 02

### **Umbauhindernisse**

Bereiche, die durch die Wahl der Technologie des AN nicht bearbeitet werden können, sind durch ein geeignetes Verfahren äquivalent umzubauen. Die anfallenden Kosten sind in die Position einzurechnen.

\*\*\* Unterbeschreibung 03

### **Schienen trennen**

einschließlich Schienen trennen nach techn. Notwendigkeit

\*\*\* Unterbeschreibung 04

### **Bereich**

Bereich:  
km 241,940 - km 238,600 (3.340m)

\*\*\* Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2025 097

### **10.40.0040. Gleis umbauen Fließbandverfahren mech. Schwellen aufnehmen verfahren laden Planum**

Gleis umbauen im Fließbandverfahren, Schiene lösen und seitlich lagern, Schiene mechanisch trennen, Kleineisen sammeln und versandfertig verladen, Schwellen aufnehmen, verfahren, auf Schwellentransportwagen ablegen und versandfertig verladen, Verlegeplanum herstellen, Schienenlänge bis 6 m, einzubauende Schwellen aufnehmen, verfahren, auf Verlegeplanum legen und ausrichten, Schiene aufsetzen und mit den Schwellen kraftschlüssig verbinden, Schiene verlaschen und Stoßlücke herstellen, Schienenlänge über 90 bis 120 m, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Fahrschiene verziehen über 5 bis 10 m.

|             |       |       |
|-------------|-------|-------|
| 3.296,000 m | ..... | ..... |
|-------------|-------|-------|

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### **Umbauhindernisse**

Bereiche, die durch die Wahl der Technologie des AN nicht bearbeitet werden können, sind durch ein geeignetes Verfahren äquivalent umzubauen. Die anfallenden Kosten sind in die Position einzurechnen.

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016220887 GE+PSS Obernjesa-Rosdorf km 238,279 - 24  
 LV: 01 GE Obernjesa - Rosdorf Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-----------------------|----------|---------------|--------------|
|--------------|-----------------------|----------|---------------|--------------|

\*\*\* Unterbeschreibung 02

### Verzurrmaterial stellt AN

Verzurrmaterial stellt AN

\*\*\* Unterbeschreibung 03

### Bereich

Bereiche:

km 238,600 bis km 239,595 (995 m)

km 239,639 bis km 241,940 (2.301 m)

Oberbauform siehe Vorbemerkungen.

#### 10.40.0050. Fahrschiene aus-/ einbauen

Fahrschiene aus-/einbauen,  
 Fahrschiene in Anschluss an Weiche  
 ausbauen, zwischenlagern, aufnehmen  
 und zur Bereitstellungsfläche transportieren.  
 Einzubauende Schienen seitlich gelagert, aufsetzen  
 und montieren, als Zusammenhangsarbeit mit Gleiseinbau.  
 inklusive aller notwendigen Arbeiten, wie z.B.  
 vorhalten und Einbau von Laschen und Verbindern.  
 Anschluss an bestehendes Gleis herstellen,  
 Länge der einzubauenden Schienen bis 120 m.

Abgerechnet wird die Schienenlänge

Anschluss an den Bestand im Zusammenhang mit dem  
Gleisumbau

Bereich:

km 238,294 bis km 238,272 (WE W16) = 44m

km 242,375 bis km 242,400 (WE W2) = 50m

94,000 m      .....      .....

\*\*\* Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2025 097

#### 10.40.0060. Gleisjoch aufnehmen verfahren absetzen L bis 6m

Gleis jochweise aufnehmen, verfahren und seitlich absetzen, im  
 direkten Zusammenhang mit den Umbauarbeiten, Schienen  
 zum Verschrotten trennen, Schienenlänge bis 6 m, Hebe- und  
 Fahrzeuge stellt der AN,  
 Oberbauanordnung Ausbau: - W - 60 - 1667 - B 70.

741,000 m      .....      .....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016220887 GE+PSS Obernjesa-Rosdorf km 238,279 - 24  
 LV: 01 GE Obernjesa - Rosdorf Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-----------------------|----------|---------------|--------------|
|--------------|-----------------------|----------|---------------|--------------|

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Hinweis

Gleisjoche neben dem Umbaugleis gelagert, wieder aufnehmen und verfahren zur BE-Fläche Gleis 82 in Göttingen, demontieren, Entsorgung per LKW des AG, Verladung durch AN.

Transportentfernung bis 10.000m

\*\*\* Leitbeschreibung

STLB-Bau: 10/2025 097

10.40.0070.

### Bettung aufn. verladen B 3,8-4m D 50-55cm

Bettung auf dem Bahnkörper, Gleis/Weiche abgebaut, maschinell aufnehmen und verladen, auf Bahnwagen im Nachbargleis, freigelegte Unterbaukrone ebnen und verdichten, Bearbeitungsbreite über 3,8 bis 4 m, Dicke über 50 bis 55 cm.

1.500,000 m3 .....

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Einschl. der erforderlichen Längs- und

Einschl. der erforderlichen Längs- und Quertransporte

\*\*\* Unterbeschreibung 02

### Abgerechnet wird nach Abtragprofil

Abgerechnet wird nach Abtragprofil

\*\*\* Unterbeschreibung 03

### Ausführungsbeschreibung

Ausführungsbeschreibung

Bettungsdicke d = 30 cm

21 cm Schwelle

Dicke von OK Schwelle bis UK Schotter: 51 cm

Aushub Lagenweise, d= 20 cm, für Kampfmittelfreigabe

\*\*\* Unterbeschreibung 04

### incl. Transport zum Lagerplatz und Abladen

die bereits abgetragene Bettung vom Nachbargleis zur BE-Fläche am Gleis 82 transportieren und Abladen  
Gestellung Bahnwagen durch AN

\*\*\* Unterbeschreibung 05

### Verdichtungsanforderung

Erdplanum gem. Ril. 836 410 1A 01 herstellen.

Das Erdplanum gem. der Anforderungen an den

Verformungsmodul herstellen.

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016220887 GE+PSS Obernjesa-Rosdorf km 238,279 - 24  
 LV: 01 GE Obernjesa - Rosdorf Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-----------------------|----------|---------------|--------------|
|--------------|-----------------------|----------|---------------|--------------|

\*\*\* Unterbeschreibung 06

### Bereich

Bereich  
 Konventioneller Umbaubereich  
 km 238,294 bis km 238,600 (306 m)  
 km 241,940 bis km 242,375 (435 m)

\*\*\* Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2025 097

### 10.40.0080. Bettung Gleisschotter entladen einbauen verd. Einbau Verlegeplanum B 4-5m D 25-30cm

Bettung aus Gleisschotter, aus Schüttgutkippwagen entladen, einbauen, verdichten und in Schwellenmitte eine Vertiefung (Mittelrinne) herstellen, als Verlegeplanum, Unebenheiten des Oberflächenplanums innerhalb einer Messstrecke von 4 m bis 3 cm, Bearbeitungsbreite über 4 bis 5 m, Dicke über 25 bis 30 cm.

1.700,000 t .....

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Grundsotter bis 4cm unter Unterkante

Grundsotter bis 4cm unter Unterkante neuer Schwelle

\*\*\* Unterbeschreibung 02

### Abgerechnet wird nach Auftragprofil

Abgerechnet wird nach Auftragprofil

\*\*\* Unterbeschreibung 03

### Bereich

Konventioneller Umbaubereich  
 km 238,294 bis km 238,600 (306 m)  
 km 241,940 bis km 242,375 (435 m)

\*\*\* Leitbeschreibung

STLB-Bau: 04/2025 097

### 10.40.0090. Gleis auf Verlegeplanum einbauen Schienen aufnehmen aufsetzen mont. an Gleis anschließen

Gleis auf vorbereitetes Verlegeplanum einbauen, Schwellen seitlich gelagert, aufnehmen, ablegen und ausrichten, Schienen seitlich gelagert, aufnehmen, aufsetzen, montieren und kraftschlüssig verspannen, Schienen mit Notlaschen verbinden und Stoßlücken herstellen, Schienenlänge über 90 bis 120 m, Anschluss an bestehendes Gleis herstellen, Übergangs- und Passschienen heranschaffen, ablängen, einbauen und verlaschen, Hebe- und Fahrzeuge stellt der AN.

741,000 m .....

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016220887 GE+PSS Obernjesa-Rosdorf km 238,279 - 24  
 LV: 01 GE Obernjesa - Rosdorf Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-----------------------|----------|---------------|--------------|
|--------------|-----------------------|----------|---------------|--------------|

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Bereich

Konventioneller Umbaubereich  
 km 238,294 bis km 238,600 (306 m)  
 km 241,940 bis km 242,375 (435 m)

**Summe 10.40. Oberbauarbeiten inkl. Rückbau** .....

## 10.41. Stopf und Richtarbeiten

STLB-Bau: 10/2024 097  
**10.41.0010. Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen**  
 Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen.  
 4.100,000 t .....

\*\*\* Leitbeschreibung  
**10.41.0020. Gleis heben Bettung verdichten**  
 Gleis heben, Bettung im Bauzustand verdichten (Verlorener Stopfgang), Grobriichten, Verdichtgang mit einem Eingriff, max. 30 mm Hebung und max. 20 mm Verschiebung je Durchgang im unteren bzw. oberen Strang richten einschl. Herstellen der Überhöhung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf für jeden Durchgang mit Schotter versehen, Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet.  
 3.296,000 m .....

\*\*\* Unterbeschreibung 01

### Bereich

Bereich  
 GMT-Bereich  
 km 238,600 - km 239,595 (995m)  
 km 239,639 - km 241,940 (2.301m)

\*\*\* Leitbeschreibung  
 STLB-Bau: 10/2020 097  
**10.41.0030. Gleis heben Bettung verdichten 1.Stabil. Verschieb. 2.Stabil. Verschieb.**  
 Gleis heben, Bettung verdichten und stabilisieren, erste Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 30 mm Hebung je Durchgang und max. 20 mm Verschiebung je Durchgang, zweite Stabilisierung, Schwellenfächer und Schwellen vor Kopf mit Schotter versehen, mit dem Stopf-Richtgang seitlich ausrichten, max. 25 mm Hebung und max. 10 mm Verschiebung je Durchgang, die Hebungen nach den Stopfgängen des Gleises dürfen die Werte

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016220887 GE+PSS Obernjesa-Rosdorf km 238,279 - 24  
 LV: 01 GE Obernjesa - Rosdorf Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Menge ME    | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--------------|
|              | gem. Ril 824.2200 nicht überschreiten, Bettungsquerschnitt herstellen,<br>Einschottern des Gleises wird gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                | 4.037,000 m | .....         | .....        |
|              | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Übergänge und Anschlüsse herstellen</b><br>Abgerechnet wird die zu stopfende Umbaulänge. Das Herstellen der Übergänge und Anschlüsse an die Bestandsgleise und -weichen ist einzukalkulieren.                                                                                                                                               |             |               |              |
|              | *** Unterbeschreibung 02<br><b>Sw-Fach auskehren</b><br>einschl. auskehren der Schwellenfächer<br>gem. RIL 820.2010 Abschn. 7 (5)                                                                                                                                                                                                                                          |             |               |              |
|              | *** Unterbeschreibung 03<br><b>Bereich</b><br>Bereich:<br>km 238,294 bis km 239,595 (1.301 m)<br>km 239,639 bis km 242,375 (2.736)                                                                                                                                                                                                                                         |             |               |              |
| 10.41.0040.  | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2025 097<br><b>Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte elektr.</b><br>Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, Sollwerte stellt der AG digitalisiert zur Verfügung. | 90,000 m    | .....         | .....        |
|              | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Anschlussgleise</b><br>Anschlussgleise<br>15m B90 hinter W16<br>30m vor WA W16<br><br>15m B90 hinter W2<br>30m vor WA W2                                                                                                                                                                                                                    |             |               |              |
|              | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2019 097                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016220887 GE+PSS Obernjesa-Rosdorf km 238,279 - 24  
 LV: 01 GE Obernjesa - Rosdorf Währung: EUR

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Menge ME  | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------------|
| 10.41.0050.  | <b>Gleis stopfen richten verdichten angeschriebene Werte</b><br><b>Stopf-Richtmaschine</b><br>Gleis stopfen, richten und verdichten, nach angeschriebenen Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind angeschrieben, Bettungsquerschnitt herstellen.                   | 90,000 m  | .....         | .....        |
|              | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Anschlussgleise</b><br>Anschlussgleise<br>15m B90 hinter W16<br>30m vor WA W16<br><br>15m B90 hinter W2<br>30m vor WA W2                                                                                                                                                                                                                                              |           |               |              |
| 10.41.0060.  | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2025 097<br><b>Weichenrichtung feststellen</b><br>Weichenrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Weichenrichtung festlegen, Längshöhe der Weiche vor Beginn der Arbeiten feststellen, Hebewerte für die Längshöhe der Weiche festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, abgerechnet wird nach Leistungslänge der Weiche. | 184,700 m | .....         | .....        |
|              | *** Unterbeschreibung 01<br><b>einschließlich Weichenendteil</b><br>einschließlich Weichenendteil                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |               |              |
|              | *** Unterbeschreibung 02<br><b>Leistungslänge</b><br>Leistungslänge<br>W16: 66,00 m + 7,065 m + 7,665 = 80,73 m<br>W2: 82,00 m + 10,669 m + 11,269 = 103,938 m                                                                                                                                                                                                                                       |           |               |              |
| 10.41.0070.  | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2025 097<br><b>Weiche stopfen richten Stopf-Richtmaschine</b><br>Weiche stopfen und richten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder                                                                                                                                                                                            |           |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016220887 GE+PSS Obernjesa-Rosdorf km 238,279 - 24  
 LV: 01 GE Obernjesa - Rosdorf Währung: EUR

| Ordnungszahl  | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menge ME    | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--------------|
|               | Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Bettungsquerschnitt herstellen, - EW - 60 - 500 - 1 : 12 - B.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,000 St    | .....         | .....        |
|               | *** Unterbeschreibung 01<br><b>einschließlich Weichenendteil</b><br>einschließlich Weichenendteil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |               |              |
|               | *** Unterbeschreibung 02<br><b>W16, W2</b><br>W16, W2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |               |              |
|               | <b>Summe 10.41. Stopf und Richtarbeiten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |               | .....        |
| <b>10.42.</b> | <b>Schweißarbeiten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |               |              |
| 10.42.0010.   | STLB-Bau: 10/2024 097<br><b>Schweißwulst mech. abarbeiten</b><br>Schweißwulst mechanisch abarbeiten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4,000 St    | .....         | .....        |
| 10.42.0020.   | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 04/2019 097<br><b>Spannungsausgleich Schienen längen Wärmegeräte</b><br>Spannungsausgleich, Schienen längen mit Wärmegeräten des AN, Verspanntemperatur auf Solltemperatur, Lücke für Längenänderung herstellen und Winkellage der Schwellen berichtigen, einschl. Behandeln der Kleineisenteile mit Korrosionsschutzmittel während des endgültigen Verspannens, abgerechnet wird nach Schienenlänge, Bauleiter Spannungsausgleich stellt AN. | 8.256,000 m | .....         | .....        |
|               | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Umbaubereich</b><br>Umbaubereich<br><br>WE W2= km 242,400<br>WE W16= km 238,272                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |               |              |
| 10.42.0030.   | STLB-Bau: 10/2024 097<br><b>Aluminotharm-Verbindungsschweißung SkV Schiene 60 Schiene 60</b><br>Aluminotharm-Verbindungsschweißung in Gleisen und Weichen mit kurzer Vorwärmung (SkV), als schwebender Stoß, Laschen ausbauen, Kleineisen im Bereich der Schweißung aus- und einbauen sowie verspannen, Zwischenlage aus- und einbauen,                                                                                                                                         |             |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016220887 GE+PSS Obernjesa-Rosdorf km 238,279 - 24  
 LV: 01 GE Obernjesa - Rosdorf Währung: EUR

| Ordnungszahl                        | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Menge ME    | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--------------|
|                                     | Vorbereiten und Herstellen der Schweißlücke, Schienenkopf profilgerecht schleifen, Schweißung und Schotterbett säubern, einschl. Schweißzusatzstoffe liefern, Schienenform 60 mit Schienenform 60, alle zugelassenen Schienenzugfestigkeiten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 106,000 St  | .....         | .....        |
| 10.42.0040.                         | <p>*** Leitbeschreibung</p> <p>STLB-Bau: 04/2025 097</p> <p><b>Fahrschiene aus-einbauen</b></p> <p>Fahrschiene aus- und einbauen, auszubauende Schiene seitlich lagern, einzubauende Schiene seitlich gelagert, Schiene mechanisch trennen, Länge der auszubauenden Schiene über 10 bis 15 m, vor dem Einbau auf Länge mechanisch trennen, Verlegelücken herstellen, Baustellenlaschen und vorübergehende Längsverbinder einbauen und instand halten, Länge der einzubauenden Schiene über 10 bis 15 m, abgerechnet wird nach Schienenlänge, Einbau: Spurweite 1435 mm (Normalspur).</p> | 170,000 m   | .....         | .....        |
|                                     | <p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p><b>Bereich</b></p> <p>Isolierstoß als 15 m-Passende einbauen</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |               |              |
| 10.42.0050.                         | <p>*** Leitbeschreibung</p> <p>STLB-Bau: 04/2016 097</p> <p><b>Spannklemme auswechseln</b></p> <p>Spannklemme in Gleisen auswechseln, als Einzelmaßnahme.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 56,000 St   | .....         | .....        |
|                                     | <p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p><b>Skl 1 k (gelb) an Iso</b></p> <p>Skl 1 k (gelb), vom AG beigestellt, an Isolierstößen einbauen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |               |              |
| 10.42.0060.                         | <p>STLB-Bau: 04/2022 097</p> <p><b>Neuschiene maschinell bearbeiten T 0,3-0,6mm</b></p> <p>Neuschiene im Gleis maschinell bearbeiten, auf Strecken bis 160 km/h, Abtragtiefe über 0,3 bis 0,6 mm, Abrechnung nach Schienenlänge.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8.168,000 m | .....         | .....        |
| <b>Summe 10.42. Schweißarbeiten</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |               | .....        |
| <b>10.44.</b>                       | <b>Stopfgang nach techn. Notwendigkeit</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |               |              |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016220887 GE+PSS Obernjesa-Rosdorf km 238,279 - 24  
 LV: 01 GE Obernjesa - Rosdorf Währung: EUR

| Ordnungszahl        | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Menge ME                              | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|--------------|
| 10.44.0010.         | STLB-Bau: 10/2024 097<br><b>Bettungsstoff abladen von Selbstentladewagen</b><br>Bettungsstoff abladen, von Selbstentladewagen, im Baustellenbereich, verteilen, Einweisung und Hilfestellung erfolgt durch AN.                                                                                                                                                                                                                                    | 403,000 t                             | .....         | .....        |
| 10.44.0020.         | STLB-Bau: 10/2024 097<br><b>Gleisrtg Verschiebew. Längsh. Hebew. Werte elektr.</b><br>Gleisrichtung vor Beginn der Arbeiten feststellen, Verschiebewerte für die Gleisrichtung festlegen und Längshöhe des Gleises feststellen, Hebewerte festlegen, Werte elektronisch nachhaltig ermitteln, Sollwerte stellt der AG digitalisiert zur Verfügung.                                                                                                | 4.037,000 m                           | .....         | .....        |
| 10.44.0030.         | *** Leitbeschreibung<br>STLB-Bau: 10/2024 097<br><b>Gleis stopfen richten verdichten elektron. ermittelte Werte Stopf-Richtmaschine</b><br>Gleis stopfen, richten und verdichten, nach elektronisch ermittelten Werten, mit kombinierter Stopf-Richtmaschine, Schwellen im Bereich behindernder Anlagen (Kontakte, Indusimagnete) mit Kraftstopfer stopfen, Hebe- und Verschiebemaße sind elektronisch ermittelt, Bettungsquerschnitt herstellen. | 4.037,000 m                           | .....         | .....        |
|                     | *** Unterbeschreibung 01<br><b>Sw-Fach auskehren</b><br>einschl. auskehren der Schwellenfächer<br>gem. RIL 820.2010 Abschn. 7 (5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                       |               |              |
| <b>Summe 10.44.</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Stopfgang nach techn. Notwe...</b> | .....         | .....        |
| 10.50.              | <b>Planumsverbesserung konventionell</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                       |               |              |
| 10.50.0010.         | <b>Verbau ein- ausbauen laden transp. Vorhalte-L 400-500m</b><br>Temporären Verbau nach DB-Richtlinie 836.4305 zum Einbau einer Unterbauschicht/Tiefenentwässerung ein- und ausbauen, einschl. vorhalten, abladen, aufladen und weitertransportieren des Verbaus, Vorhaltung für die Dauer der Bauarbeiten, vorzuhaltende Länge über 400 bis 500 m, Höhe bis 90 cm.                                                                               | 435,000 m                             | .....         | .....        |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

**Projekt:** G016220887      **GE+PSS Obernjesa-Rosdorf km 238,279 - 24**  
**LV:** 01      **GE Obernjesa - Rosdorf**      **Währung: EUR**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|--------------|-----------------------|----------|---------------|--------------|
|--------------|-----------------------|----------|---------------|--------------|

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |       |       |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|
| 10.50.0020. | <p>*** Leitbeschreibung</p> <p>STLB-Bau: 04/2025 097</p> <p><b>Unterbau vorbereiten Schienen/Schwellen ausgebaut</b></p> <p><b>Unterbauschichten ausbauen</b></p> <p>Unterbau für Planumsverbesserung vorbereiten, bei ausgebauten Schienen und Schwellen, Gesamtabgrabungstiefe über 80 bis 85 cm, gemessen von Schwellenoberkante, Ausbaubreite über 4,5 bis 5 m, Unterbauschichten ausbauen, Boden gemäß geotechnischen Gutachten 'GU'</p> <p>Abtrag auf Bahnwagen laden, auf Bereitstellungsplatz des AG abladen, Transportweg über 10 bis 20 km, Oberfläche des freigelegten Bahnkörpers ebnen und verdichten, Verformungsmodul mind. EV2 20 MPa, Fahrzeuge stellt der AN.</p> | 435,000 m | ..... | ..... |
|             | <p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p><b>Auf Halde schieben</b></p> <p>Aushub uf Halde schieben, getrennt nach Belastung.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |       |       |
|             | <p>*** Unterbeschreibung 02</p> <p><b>Hinweis</b></p> <p>Schotter ist ausgebaut</p> <p>Aushub Lagenweise, d= 20 cm, für Kampfmittelfreigabe</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |       |       |
|             | <p>*** Unterbeschreibung 03</p> <p><b>Bereich</b></p> <p>km 241,940 - km 242,374 (435m)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |       |       |
| 10.50.0030. | <p>*** Leitbeschreibung</p> <p>STLB-Bau: 04/2025 097</p> <p><b>Planumsschutzschicht einbauen Schienen/Schwellen ausgebaut KGI</b></p> <p>Planumsschutzschicht einbauen, bei ausgebauten Schienen und Schwellen, Verformungsmodul mind. EV2 50 MPa, Einbaubreite über 4,5 bis 5 m, wasserundurchlässig (KG I), Schichtdicke 30 cm, Boden gemäß geotechnischen Gutachten 'GU'</p> <p>Oberfläche des freigelegten Bahnkörpers ebnen und verdichten, Fahrzeuge stellt der AN.</p>                                                                                                                                                                                                       | 435,000 m | ..... | ..... |
|             | <p>*** Unterbeschreibung 01</p> <p><b>Bereich</b></p> <p>Bereich</p> <p>km 241,940 - km 242,374 (435m)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |       |       |

## iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

Projekt: G016220887 GE+PSS Obernjesa-Rosdorf km 238,279 - 24  
 LV: 01 GE Obernjesa - Rosdorf Währung: EUR

| Ordnungszahl        | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Menge ME     | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|--------------|
| 10.50.0040.         | <b>Geotextil BN 918 039 liefern und verlegen</b><br>Geotextil bestehend aus einem Bewehrungselement mit zusätzlicher Trenn- und Filterwirkung (Anwendungsfall 3.5)<br>liefern, auf der Baustelle verteilen und einbauen.<br>Geotextil gemäß den Prüfbedingungen für Geokunststoffe des Eisenbahnbundesamtes (EBA),<br><br>Anforderungen an das Geotextilelement:<br>Geotextilrobustheitsklasse 3 oder höher (mind. GRK 3)<br>Wasserdurchlässigkeitsbeiwert normal zur Ebene, unter 20 kPa Auflast: $\geq 1 \times 10^{-3}$<br>Flächengewicht von mind. $\geq 250 \text{ g/m}^2$<br>Zugfestigkeit des Bewehrungselementes mind. $\geq 40 \text{ kN/m}$ in beiden Hauptrichtungen<br>Maschenweite $\leq 40 \text{ mm}$<br>Breite bis 5,0 m<br>Stoßüberlappung $\geq 50 \text{ cm}$ .<br><br>Es dürfen nur vom EBA zugelassene Produkte mit HPQ verwendet werden.<br><br>Einbaubereich: km 241,940 km 242,374 (435m) | 2.175,000 m2 | .....         | .....        |
| <b>Summe 10.50.</b> | <b>Planumsverbesserung konve...</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |               | .....        |
| <b>Summe 10.</b>    | <b>GE Obernjesa - Rosdorf</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |               | .....        |

## i TWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis

### Zusammenstellung

**Projekt:** G016220887      **GE+PSS Obernjesa-Rosdorf km 238,279 - 24**  
**LV:** 01      **GE Obernjesa - Rosdorf**      **Währung: EUR**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                     | Gesamtbetrag |
|--------------|-----------------------------------------------------------|--------------|
| <b>10.</b>   | <b>GE Obernjesa - Rosdorf</b>                             |              |
| 10.10.       | Interne Baustellenlogistik                                | .....        |
| 10.15.       | Absteckung und Abnahmemessung                             | .....        |
| 10.20.       | Zusammenhangsarbeiten<br>(Herrichten Fläche, Vorarbeiten) | .....        |
| 10.21.       | Zusammenhangsarbeiten Baufeldfreimachung                  | .....        |
| 10.23.       | Kampfmittel                                               | .....        |
| 10.25.       | Mastsicherung                                             | .....        |
| 10.30.       | Erneuerung BÜ km 238,410 + Sperrung BÜ km<br>239,617      | .....        |
| 10.40.       | Oberbauarbeiten inkl. Rückbau                             | .....        |
| 10.41.       | Stopf und Richtarbeiten                                   | .....        |
| 10.42.       | Schweißarbeiten                                           | .....        |
| 10.44.       | Stopfgang nach techn. Notwendigkeit                       | .....        |
| 10.50.       | Planumsverbesserung konventionell                         | .....        |
|              | <b>Summe 10.      GE Obernjesa - Rosdorf</b>              | .....        |

**iTWO-LV-016 / Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis**  
**Zusammenstellung**

|          |            |                                          |              |
|----------|------------|------------------------------------------|--------------|
| Projekt: | G016220887 | GE+PSS Obernjesa-Rosdorf km 238,279 - 24 |              |
| LV:      | 01         | GE Obernjesa - Rosdorf                   | Währung: EUR |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                | Gesamtbetrag |
|--------------|------------------------------------------------------|--------------|
| <b>LV</b>    | <b>01</b>                                            |              |
| 10.          | GE Obernjesa - Rosdorf                               | .....        |
|              | <b>Summe LV            01 GE Obernjesa - Rosdorf</b> | .....        |
|              | Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 0,00%  | .....        |
|              |                                                      | .....        |
|              |                                                      | .....        |