

## Leistungsverzeichnis

---

### Projektdaten:

|                     |                                                            |
|---------------------|------------------------------------------------------------|
| Projektbezeichnung: | Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße<br>Magdeburg |
| PLZ:                | 39112                                                      |
| Ort:                | Magdeburg                                                  |
| Straße:             | Braunschweiger Straße 27                                   |

### Auftraggeberdaten

|               |                                                            |
|---------------|------------------------------------------------------------|
| Auftraggeber: | Landeshauptstadt Magdeburg<br>Kommunales Gebäudemanagement |
| Straße:       | Gerhart-Hauptmann-Str. 26                                  |
| PLZ:          | 39108                                                      |
| Ort:          | Magdeburg                                                  |

### LV-Daten:

|                 |                                                            |
|-----------------|------------------------------------------------------------|
| LV-Bezeichnung: | Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße<br>Magdeburg |
| LV-Name:        | 1                                                          |

**Summe Netto:**

-----

**Summe Brutto:**

-----

# Leistungsverzeichnis

## Inhaltsverzeichnis

**Projekt:** 2940                      **Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße ..**  
**LV:** 1                                **Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße ..**

| <b>Titel</b> | <b>Bezeichnung</b>                       | <b>Seite</b> |
|--------------|------------------------------------------|--------------|
| 01.          | Baustelleneinrichtung und Prüfungen..... | 3            |
| 01.01.       | Baustelleneinrichtung.....               | 3            |
| 01.02.       | Prüfungen.....                           | 5            |
| 02.          | Bauvorbereitende Arbeiten.....           | 6            |
| 02.01.       | Hilfsleistungen.....                     | 6            |
| 02.02.       | Pläne erstellen.....                     | 8            |
| 02.03.       | Abbrucharbeiten.....                     | 10           |
| 03.          | Freiflächengestaltung.....               | 12           |
| 03.01.       | Pflasterarbeiten.....                    | 12           |
| 03.02.       | Winkelelemente.....                      | 15           |
| 03.03.       | Vegetationsarbeiten.....                 | 17           |
| 03.04.       | Abtrittsrost.....                        | 19           |
| 04.          | Regenwasserentsorgung.....               | 20           |
| 04.01.       | Planumsentwässerung.....                 | 20           |
| 04.02.       | Erdarbeiten für Kanalbau.....            | 21           |
| 04.03.       | Entwässerungsarbeiten.....               | 24           |
| 04.04.       | Versickerungsrigole.....                 | 28           |
| 05.          | Schmutzwasser.....                       | 33           |
| 05.01.       | Hilfsleistungen.....                     | 33           |
| 05.02.       | Schmutzwasserkanal.....                  | 35           |
| 05.03.       | Prüfungen.....                           | 39           |
|              | Zusammenstellung.....                    | 42           |

## Leistungsverzeichnis

|                 |             |                                                         |
|-----------------|-------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Projekt:</b> | <b>2940</b> | <b>Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße ..</b> |
| <b>LV:</b>      | <b>1</b>    | <b>Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße ..</b> |

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Menge ME   | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|------------------------|
| <hr/>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                         |                        |
| <b>01.</b>         | <b>Baustelleneinrichtung und Prüfungen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                         |                        |
| <b>01.01.</b>      | <b>Baustelleneinrichtung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                         |                        |
| <b>01.01.0001.</b> | <b>Baustelle einrichten</b><br><b>Sämtl.LV-Abschn.*Zufahrt vorh.</b><br>Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fernsprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.<br>Zufahrt zur Baustelle vorhanden. |            |                         |                        |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000 PSCH |                         | .....                  |
| <b>01.01.0002.</b> | <b>Baustelleneinr. vorhalten</b><br>Baustelleneinrichtung für die Dauer der Bauzeit vorhalten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                         |                        |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 30,000 d   | .....                   | .....                  |
| <b>01.01.0003.</b> | StL-Nr. 19.101/112.02<br><b>Baustelle räumen</b><br><b>Dies. LV-Abschn.</b><br>Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                         |                        |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000 PSCH |                         | .....                  |

## Leistungsverzeichnis

|                 |      |                                                  |
|-----------------|------|--------------------------------------------------|
| <b>Projekt:</b> | 2940 | Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße .. |
| <b>LV:</b>      | 1    | Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße .. |

| Ordnungszahl        | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Menge ME   | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|------------------------|
| <hr/>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                         |                        |
| 01.01.0004.         | STLB-Bau: 04/2022 000<br><b>Bauzaun H 2m aufstellen räumen</b><br>Bauzaun, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 2 m,<br>aufstellen und räumen.                                                                                                                                                                                                                   | 110,000 m  | .....                   | .....                  |
| 01.01.0005.         | <b>Bauzaun H 2m vorhalten</b><br>Bauzaun, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 2 m,<br>vorhalten.                                                                                                                                                                                                                                                                | 30,000 d   | .....                   | .....                  |
| 01.01.0006.         | STLB-Bau: 04/2025 000<br><b>Baugrubenabdeck. Stahl L 1-2m B 1,5-2m herstellen räumen</b><br>Baugrubenabdeckung als Vollabdeckung, aufgelagert auf<br>Erdreich, für nichtöffentlichen Verkehr, Abdeckung mit Stahl,<br>Länge über 1 bis 2 m, Breite über 1,5 bis 2 m, herstellen und<br>räumen.                                                                    | 50,000 m2  | .....                   | .....                  |
| 01.01.0007.         | STLB-Bau: 04/2025 000<br><b>Baugrubenabdeck. Stahl L 1-2m B 1,5-2m vorhalten</b><br>Baugrubenabdeckung als Vollabdeckung, aufgelagert auf<br>Erdreich, für nichtöffentlichen Verkehr, Abdeckung mit Stahl,<br>Länge über 1 bis 2 m, Breite über 1,5 bis 2 m, vorhalten,<br>Positionsmenge = Produkt aus '50'<br>(Vorhaltemenge)<br>mal '.....'<br>(Vorhaltedauer) | 50,000 m2d | .....                   | .....                  |
| <hr/>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                         |                        |
| <b>Summe 01.01.</b> | <b>Baustelleneinrichtung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | .....                   | .....                  |

## Leistungsverzeichnis

|                 |      |                                                  |
|-----------------|------|--------------------------------------------------|
| <b>Projekt:</b> | 2940 | Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße .. |
| <b>LV:</b>      | 1    | Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße .. |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|
| <hr/>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |    |                         |                        |
| 01.02.       | <b>Prüfungen</b><br><br>Bei den nachgenannten Verdichtungsprüfungen handelt es sich um Kontrollprüfungen des AG.<br>Sie sind nur auf dessen Anweisung durch ein anerkanntes Prüflabor ausführen zu lassen.<br>Die Eigenüberwachungsprüfungen gemäß den ZTV-Richtlinien sind aufzulisten und über die Oberbauleitung dem AG in jedem Fall laufend zu übergeben. |       |    |                         |                        |
| 01.02.0001.  | <b>Probefeld mit Beginn der Bauausführung</b><br>Probefelder mit Beginn der Bauausführung herstellen und beräumen zwecks Feststellung erforderlicher Bodenverbesserungsmaßnahmen im Planumsbereich.<br>Abmessungen 4,00 x 3,00 m.                                                                                                                              |       |    |                         |                        |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000 | St | .....                   | .....                  |
| 01.02.0002.  | <b>Kontrollprüfung Planum Verformungsmodul dynamischer Lastplattendruckversuch</b><br>Überprüfung der Verdichtung innerhalb der Planumszone mit dynamischer Lastplattendruckversuch.<br>Gefordertes EV2 = 45 MPa auf der Oberfläche des Planums.<br>Fremdüberwachung durch unabhängig zugelassenes Büro.                                                       |       |    |                         |                        |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,000 | St | .....                   | .....                  |
| 01.02.0003.  | <b>Prüfung durch Plattendruckversuch</b><br>Überprüfung der Verdichtung auf der Oberfläche der Schottertragschichten B1 und Frostschutzschichten B2 durch Plattendruckversuch einschl. Belastungsfahrzeug.<br>Fremdüberwachung durch unabhängig zugelassenes Büro.                                                                                             |       |    |                         |                        |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,000 | St | .....                   | .....                  |
| <hr/>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |    |                         |                        |
| Summe 01.02. | <b>Prüfungen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |    |                         | .....                  |
| <hr/>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |    |                         |                        |
| Summe 01.    | <b>Baustelleneinrichtung und Prüfu..</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |    |                         | .....                  |

## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2940 Erweiterungsnneubau Hort Braunschweiger Straße ..  
 LV: 1 Erweiterungsnneubau Hort Braunschweiger Straße ..

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menge  | ME   | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------------------|------------------------|
| <b>02.</b>         | <b>Bauvorbereitende Arbeiten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |      |                         |                        |
| <b>02.01.</b>      | <b>Hilfsleistungen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |      |                         |                        |
| <b>02.01.0001.</b> | <b>Einbauteile sichern</b><br>Einbauteile (Lampe) nach Wahl AN sichern.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |                         |                        |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000  | St   | .....                   | .....                  |
| <b>02.01.0002.</b> | <b>Beweissicherungsverfahren Bauwerke</b><br>Vor Beginn der Baumaßnahme ist eine Beweissicherung durch einen Sachverständigen durchzuführen, um vorhandene Schäden an Gebäuden, Einfriedungen und verbleibenden Anlagen nachweislich aufnehmen zu können.<br>Vor der erstmaligen Grundstücksinanspruchnahme ist der Ist-Zustand der Flächen und Bauwerke zu erfassen und zu dokumentieren (einschließlich Fotobeweisen).<br><br>Einzukalkulieren ist in dieser Position:<br>Die Beweissicherung der westlich angrenzenden Mauer, die des ehemalige Sanitärgebäudes (Lager) und die des Neubaus. |        |      |                         |                        |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000  | PSCH | .....                   | .....                  |
| <b>02.01.0003.</b> | <b>Sicherungsmaßnahmen , vorh. Mauer, Gebäude</b><br>Aufwendungen für Sicherungsmaßnahmen bei Ausschachtungen und Aufbrucharbeiten neben bestehenden Gebäuden und Einfriedungen gem. DIN 4123 vorsehen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |                         |                        |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 30,000 | m    | .....                   | .....                  |
| <b>02.01.0004.</b> | <b>Zäune und Einfriedungen schützen</b><br>Zäune, Mauern und sonstige Einfriedungen für die Zeit der Baumaßnahme sichern und schützen.<br>Sicherungsmaßnahmen nach Wahl des AN inkl. aller Nebenleistungen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |      |                         |                        |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10,000 | m    | .....                   | .....                  |
| <b>02.01.0005.</b> | <b>Boden für Suchgraben ausheben zur Überprüfung</b><br>Boden für Suchgraben ausheben zur Erkundung von Gründungstiefen anliegender Bauwerke und zur Freilegung von querenden Kabeln und Leitungen ab Geländeoberfläche.<br>Notwendiger Verbau und Handschachtung sind einzukalkulieren.<br>Aushub aufnehmen und nachweislich entsorgen, Verfüllung mit zu lieferndem, verdichtungsfähigem Boden, Verdichten,<br>Aushubtiefe bis ca. 1,50 m,<br>Sohlenbreite 1,20 m,<br>Sohlenlänge über 2,00 bis 2,50 m,<br>Der Homogenbereich ist aus dem Baugrundgutachten zu                                |        |      |                         |                        |

## Leistungsverzeichnis

|                 |      |                                                  |
|-----------------|------|--------------------------------------------------|
| <b>Projekt:</b> | 2940 | Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße .. |
| <b>LV:</b>      | 1    | Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße .. |

| Ordnungszahl        | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|
|                     | entnehmen.<br>Die ausgeführten Suchgräben sind vom AN zu dokumentieren/ zu stationieren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000 | St | .....                   | .....                  |
| <b>02.01.0006.</b>  | <b>Querungen mit vorh. Kabel und Leitungen sichern</b><br>Vorhandene Kabel und Versorgungsleitungen, die im Baubereich verlaufen als Querung wie folgt sichern :<br>- Kabel und Leitungen nach Wahl des AN sichern, die ausgeführten Schutz- und Sicherungsmaßnahmen sind vom AN zu dokumentieren<br>- Kabel und Leitungen ordnungsgemäß einbetten<br>- Abdeckung bzw. Einbettung mit steinfreiem Material, Warnband verlegen<br>- Mehrere Leitungen, Kabel oder Kabelbündel, deren äußere Breite max. 0,50 m beträgt, wird als eine Querung berechnet. | 3,000 | St | .....                   | .....                  |
| <b>Summe 02.01.</b> | <b>Hilfsleistungen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |    |                         | .....                  |

## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2940 Erweiterungsnneubau Hort Braunschweiger Straße ..  
LV: 1 Erweiterungsnneubau Hort Braunschweiger Straße ..

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|
|--------------|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|

### 02.02. Pläne erstellen

#### 02.02.0001. Bestandsplan

Erstellung eines Bestandsplanes nach DIN 2425; DIN 18710-2 und den ZTV Verm-StB 01.

Bestandsunterlagen

Der Auftragnehmer hat frühstmöglich, mindestens 14 Tage vor dem Endabnahmetermin, folgende Unterlagen dem Auftraggeber über die Bauüberwachung hereinzureichen.

Die vorgelegten Unterlagen und Pläne werden Eigentum der Stadt Magdeburg.

a) Die Bestätigung, dass die Schlussvermessung durchgeführt wurde und eine Bescheinigung eines öffentlich bestellten Vermessungsingenieurs über die Einhaltung der Grenzen, aus der sich weiterhin ergibt, dass sämtliche Grenzzeichen sichtbar sind.

b) Bestands - und Abrechnungsunterlagen nach DIN 2425, von fachkundigen Personen nach den anerkannten Regeln der Vermessung erarbeitet.

Anfertigung von Lageplänen M 1: 500 nach Fertigstellung der Gesamtleistung mit Höhenangaben der Oberkanten aller Hauptpunkte

- der Verkehrsflächen (Gehweg),
- der Grünflächen (Böschungen),
- Deckelhöhen
- Höhe der Schachtsohlen
- Sohlhöhen einmündender Rohre
- Rohrnennweiten
- Materialart

Lagemäßige Einmessung der Standorte der Straßenneleuchtungsmaste.

Die lage - und höhenmäßige Einmessung aller unterirdischer Anlagen (z.B. Kabeltrassen und sämtliche Ver - und Entsorgungsleitungen) ist vor deren Grabenverfüllung, bezogen auf amtliche Vermessungspunkte, vorzunehmen.

Übergabe der thematischen Bestandslagepläne als Zeichnungen und auf Datenträger (CD / DVD) im DXF- oder DWG -Format nach Abstimmung mit dem Auftraggeber.

Übergabe eines mit CAD-Technologie bearbeiteten Bestandslageplanes mit allen Informationen der thematischen Pläne als Plot auf Papier.

In jedem thematischen Lageplan ist die Straßenhauptachse darzustellen.

c) Schriftlicher Nachweis über:

## Leistungsverzeichnis

|                 |             |                                                         |
|-----------------|-------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Projekt:</b> | <b>2940</b> | <b>Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße ..</b> |
| <b>LV:</b>      | <b>1</b>    | <b>Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße ..</b> |

| Ordnungszahl        | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Menge | ME   | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------------------|------------------------|
|                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Untersuchungsbefund der nach der Ausbauplanung geforderten Materialien.</li> <li>- Schadensfreiheit der erstellten Kanalhaltungen durch einen von beiden Vertragsparteien anerkannten Sachverständige</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |      |                         |                        |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000 | PSCH |                         | .....                  |
| <b>02.02.0002.</b>  | <b>Fotodokumentation erstellen</b><br>Dokumentationsaufnahmen von allen wesentlichen Arbeiten während der gesamten Baumaßnahme und gemäß Baufortschritt bereitstellen und liefern.<br>Größe der Bilder 10 x 15 cm.<br>Mindestens 5 Bilder pro Tag aufnehmen.<br>Vom AN aufgenommene Lichtbilder vom Baugeschehen als Farbbild und gebrannt auf CD liefern.<br>Alle Lichtbilder mit Beschriftung, Aufnahmedatum sowie Angabe des Ortes und des Gegenstandes versehen.<br>Negative gehen mit allen Rechten in das Eigentum des AG über. |       |      |                         |                        |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000 | St   | .....                   | .....                  |
| <hr/>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |      |                         |                        |
| <b>Summe 02.02.</b> | <b>Pläne erstellen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |      |                         | .....                  |

## Leistungsverzeichnis

|                 |      |                                                  |
|-----------------|------|--------------------------------------------------|
| <b>Projekt:</b> | 2940 | Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße .. |
| <b>LV:</b>      | 1    | Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße .. |

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Menge ME  | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|------------------------|
| <hr/>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                         |                        |
| <b>02.03.</b>      | <b>Abbrucharbeiten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                         |                        |
| <b>02.03.0001.</b> | <p>STLB-Bau: 04/2025 084</p> <p><b>abbrechen Pflasterbelag Betonpflaster D 80mm Bettung Brechsand-Splitt D 10cm nicht schadstoffbelastet 24kN/m3 v.Hand Stoffe laden transp. LKW AN entsorgen AVV170107 Vergüt.Entsorg. AN</b></p> <p>Totalabbruch des Pflasterbelages außen, aus Betonpflaster, Dicke 80 mm, einschl. Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch, Bettungsdicke 10 cm, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170107 Gemische aus Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.</p>                                        | 50,000 m2 | .....                   | .....                  |
| <b>02.03.0002.</b> | <p>STLB-Bau: 04/2022 003</p> <p><b>Spielgerät Metall Ausstattungsgegenstand aufnehmen lagern</b></p> <p>Spielgerät aus Metall aufnehmen, auf der Baustelle zur Wiederverwendung lagern.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,000 St  | .....                   | .....                  |
| <b>02.03.0003.</b> | <p><b>Spielgerät Metall Ausstattungsgegenstand aufnehmen lagern</b></p> <p>Spielgerät aus Metall am neuen Standort wieder aufstellen, einschließlich Fundament. Auf der Baustelle lagernd.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,000 St  | .....                   | .....                  |
| <b>02.03.0004.</b> | <p><b>Einzelfundament Beton abbrechen 20kN/m3 v.Hand laden transp. LKW AN entsorgen nicht schadstoffbelastet AVV170101 Vergüt.Entsorg. AN</b></p> <p>Abbruch des Einzelfundaments aus unbewehrtem Beton, Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse gemäß Bestandsunterlagen, eine Überschreitung der Betondruckfestigkeit(en) gemäß Bestandsunterlagen im dort zugrunde gelegten Druckfestigkeitssystem (Nennfestigkeiten bzw. charakteristische Festigkeiten) bis zu 2 Druckfestigkeitsklassenstufen ist einzukalkulieren. ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 20 kN/m3, Ausführung im Freien, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN,</p> |           |                         |                        |

## Leistungsverzeichnis

|                 |             |                                                         |
|-----------------|-------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Projekt:</b> | <b>2940</b> | <b>Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße ..</b> |
| <b>LV:</b>      | <b>1</b>    | <b>Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße ..</b> |

| Ordnungszahl        | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Menge  | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------------------------|------------------------|
|                     | Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung)<br>170101 Beton,<br>Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,125  | m3 | .....                   | .....                  |
| <b>02.03.0005.</b>  | <b>Pfeiler abbrechen, einschließlich Fundament, entsorgen</b><br>Pfeiler einschließlich Fundament abbrechen und entsorgen.<br>Verwertung nach Wahl AN. Entsorgungskosten übernimmt AN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,000  | St | .....                   | .....                  |
| <b>02.03.0006.</b>  | STLB-Bau: 04/2022 084<br><b>Befestigung ohne Bindemittel Splitt-Brechsand-Gemisch Geh- Radweg abbrechen</b><br><b>14kN/m3 D bis 10cm Geräteeinsatz mgl. laden transp. LKW AN entsorgen nicht</b><br><b>schadstoffbelastet AVV170504 Vergüt.Entsorg. AN</b><br>Abbruch der Befestigung ohne Bindemittel aus Splitt-<br>Brechsand-Gemisch, in Geh- und Radwegen, im Rahmen einer<br>Totalabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN<br>1991-1-1 14 kN/m3, Dicke bis 10 cm,<br>Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 10 t,<br>aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden,<br>transportieren, entsorgen, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des<br>AN,<br>Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet,<br>Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung)<br>170504 Boden/Stein,<br>Vergütung der Entsorgung übernimmt AN. | 15,000 | m3 | .....                   | .....                  |
| <b>Summe 02.03.</b> | <b>Abbrucharbeiten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |    |                         | .....                  |
| <b>Summe 02.</b>    | <b>Bauvorbereitende Arbeiten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |    |                         | .....                  |

## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2940 Erweiterungsnneubau Hort Braunschweiger Straße ..  
 LV: 1 Erweiterungsnneubau Hort Braunschweiger Straße ..

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Menge   | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|-------------------------|------------------------|
| 03.                | <b>Freiflächengestaltung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |    |                         |                        |
| 03.01.             | <b>Pflasterarbeiten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |    |                         |                        |
|                    | Gehweg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |    |                         |                        |
| <b>03.01.0001.</b> | StL-Nr. 08.106/255.29<br><b>Planum herstellen Abweichung +-2 cm</b><br>Planum herstellen.<br>Max. Abweichung von der Sollhöhe +2/-2 cm.<br>Verformungsmodul 'Ev2 >= 45 MPa.'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |    |                         |                        |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 470,000 | m2 | .....                   | .....                  |
| <b>03.01.0002.</b> | <b>Schutz des Planums während der Baumaßnahme</b><br>Schutz des Planums vor Feuchtigkeit während und nach der Baumaßnahme nach Wahl des AN.<br>Geeignete Maßnahmen sind z.B. kurze Bauabschnitte, Abdeckungen, Querneigung u.s.w..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |    |                         |                        |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 470,000 | m2 | .....                   | .....                  |
| <b>03.01.0003.</b> | STLB-Bau: 04/2022 080<br><b>FSS Geh- Radweg EV2 100MPa 0/45 D 28cm</b><br>Frostschuttschicht, in Geh- und Radwegen, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 100 MPa, aus Baustoffgemisch für Frostschuttschicht, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/45, Schichtdicke 28 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |    |                         |                        |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 450,000 | m2 | .....                   | .....                  |
| <b>03.01.0004.</b> | STLB-Bau: 04/2022 080<br><b>Pflasterdecke Betonpflaster L/B 200/200mm D 80mm anthrazit Gehweg Bettung Brechsand-Splitt 0/5 D 4+/-1cm Brechsand-Splitt 0/5 einkehren einschlänmen</b><br>Pflasterdecke, aus Pflastersteinen aus Beton, ungebundene Bauweise, Tragschicht wird gesondert vergütet, Maße L/B 200/200 mm, Dicke 80 mm, max. Differenzen J, Witterungswiderstand A, Abriebwiderstand F, in Reihen mit versetzten Fugen, Farbton anthrazit, in Gehwegen, Bettung aus Baustoffgemisch Körnung 0/5 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch), Dicke 4 +/-1 cm, Baustoffgemisch für Fugen, Körnung 0/5 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch) einkehren und einschlänmen, Farbton Fugen anthrazit. |         |    |                         |                        |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 370,000 | m2 | .....                   | .....                  |

## Leistungsverzeichnis

|                 |      |                                                  |
|-----------------|------|--------------------------------------------------|
| <b>Projekt:</b> | 2940 | Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße .. |
| <b>LV:</b>      | 1    | Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße .. |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Menge ME  | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|------------------------|
| <hr/>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                         |                        |
| 03.01.0005.  | STL-Bau: 04/2022 018<br><b>Schuttlage Abdichtung Wand Noppenbahn D 8mm lose verlegen</b><br>Schutzlage für Abdichtung erdberührter Wände DIN 18533-1<br>und DIN 18533-2, aus Noppenbahn mit Gleit-, Schutz- und<br>Lastverteilungsschicht, Schichtdicke 8 mm, lose verlegen.                                                   | 70,000 m2 | .....                   | .....                  |
|              | Borde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                         |                        |
| 03.01.0006.  | <b>Betonbord TB5/25 grau Fundament Rückenstütze C20/25 D 20cm</b><br>Bordstein aus Beton, Form TB 5/25, Farbton grau, mit<br>Fundament und einseitiger Rückenstütze aus Beton mit einer<br>Zusammensetzung C 20/25 DIN EN 206 und DIN 1045-2,<br>Bettungsdicke 20 cm, Breite der Rückenstütze 15 cm.                           | 3,000 m   | .....                   | .....                  |
| 03.01.0007.  | STL-Bau: 04/2022 080<br><b>Betonbord RB15/22 grau Fundament Rückenstütze C20/25 D 20cm</b><br>Bordstein aus Beton, Form RB 15/22, Farbton grau, mit<br>Fundament und einseitiger Rückenstütze aus Beton mit einer<br>Zusammensetzung C 20/25 DIN EN 206 und DIN 1045-2,<br>Bettungsdicke 20 cm, Breite der Rückenstütze 15 cm. | 58,000 m  | .....                   | .....                  |
| 03.01.0008.  | STL-Bau: 04/2022 080<br><b>Betonbord TB10/25 grau Fundament Rückenstütze C20/25 D 20cm</b><br>Bordstein aus Beton, Form TB 10/25, Farbton grau, mit<br>Fundament und einseitiger Rückenstütze aus Beton mit einer<br>Zusammensetzung C 20/25 DIN EN 206 und DIN 1045-2,<br>Bettungsdicke 20 cm, Breite der Rückenstütze 15 cm. | 30,000 m  | .....                   | .....                  |
| 03.01.0009.  | STL-Bau: 04/2022 080<br><b>Betonbord HB15/30 grau Fundament Rückenstütze C20/25 D 20cm</b><br>Bordstein aus Beton, Form HB 15/30, Farbton grau, mit<br>Fundament und einseitiger Rückenstütze aus Beton mit einer<br>Zusammensetzung C 20/25 DIN EN 206 und DIN 1045-2,<br>Bettungsdicke 20 cm, Breite der Rückenstütze 15 cm. | 45,000 m  | .....                   | .....                  |
|              | Pflasterrinne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                         |                        |
| 03.01.0010.  | STL-Bau: 04/2022 080<br><b>Rinne 2-zeilig Betonpflaster L/B 160/160mm D 140mm Geh- Radweg Fundament<br/>                     C20/25 D 20+/-2cm Pflasterfugenmörtel zementgeb. einkehren einschlänmen B<br/>                     4+/-2mm</b><br>Pflasterstreifen als Rinne vor Bordsteinen, aus Steinpflaster,                  |           |                         |                        |

## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2940  
LV: 1

Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße ..  
Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße ..

| Ordnungszahl        | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Menge ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|------------------------|
|                     | Ausführung der Pflasterstreifen nach Anzahl der Zeilen, 2-zeilig,<br>Pflastersteine aus Beton TL Pflaster-StB, max. Differenzen J,<br>Maße L/B 160/160 mm, Dicke 140 mm, Farbton grau, in Geh-<br>und Radwegen, Tragschicht wird gesondert vergütet,<br>Fundament aus Beton mit einer Zusammensetzung C 20/25<br>DIN EN 206 und DIN 1045-2, Dicke 20 +/-2 cm,<br>zementgebundenen Pflasterfugenmörtel einkehren und<br>einschlänmen, Fugenbreite 4 +/-2 mm. | 85,000 m | .....                   | .....                  |
| <b>Summe 03.01.</b> | <b>Pflasterarbeiten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                         | .....                  |

## Leistungsverzeichnis

|                 |      |                                                  |
|-----------------|------|--------------------------------------------------|
| <b>Projekt:</b> | 2940 | Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße .. |
| <b>LV:</b>      | 1    | Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße .. |

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Menge  | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------------------------|------------------------|
| <hr/>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |    |                         |                        |
| <b>03.02.</b>      | <b>Winkelelemente</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |    |                         |                        |
| <b>03.02.0001.</b> | <b>Boden lösen sammeln laden transp. LKW AN entsorgen Vergüt. Entsorg. AN AVV170504 T bis 0,8m SU</b><br>Boden nach Abtrag der Oberflächenbefestigung, profilgerecht lösen, im Behälter des AN sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Behältergröße nach Wahl des AN, Aushubtiefe bis 0,8 m, Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 SU DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 1 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle. | 20,000 | m3 | .....                   | .....                  |
| <b>03.02.0002.</b> | STL-Bau: 04/2022 002<br><b>Planum Abweichung +/-2cm EV2 45MPa</b><br>Planum herstellen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 28,000 | m2 | .....                   | .....                  |
| <b>03.02.0003.</b> | <b>Ortbeton Fundament Beton C20/25 D 10cm</b><br>Ortbeton Fundament, Normalbeton C 20/25 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Dicke 10 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 28,000 | m2 | .....                   | .....                  |
| <b>03.02.0004.</b> | STL-Bau: 04/2022 080<br><b>Ausgleichsschicht Mörtel H bis 5cm</b><br>Ausgleichsschicht unter Winkelstützelementen, aus Mörtel, Höhe der Ausgleichsschicht bis 5 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 28,000 | m2 | .....                   | .....                  |
| <b>03.02.0005.</b> | STL-Bau: 04/2022 080<br><b>Einfassung Winkelstützelement Stahlbeton XF4 50/80cm L50cm</b><br>Einfassung aus Winkelstützelementen, als Stahlbetonfertigteile, Festigkeitsklasse C 30/37 DIN EN 206, DIN 1045-2, Expositionsklasse XF4 (Frostangriff, hohe Wassersättigung mit Taumittel), Fußlänge/Höhe 50/80 cm, Baulänge 50 cm, Fertigteile engfugig verlegen, Fundament wird gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 24,000 | m  | .....                   | .....                  |

## Leistungsverzeichnis

**Projekt:** 2940  
**LV:** 1

**Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße ..**  
**Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße ..**

| Ordnungszahl        | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Menge ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|------------------------|
| <b>03.02.0006.</b>  | STLB-Bau: 04/2022 080<br><b>Einfassung Winkelstützelement Stahlbeton XF4 30/55cm L50cm</b><br>Einfassung aus Winkelstützelementen, als Stahlbetonfertigteile,<br>Festigkeitsklasse C 30/37 DIN EN 206, DIN 1045-2,<br>Expositionsklasse XF4 (Frostangriff, hohe Wassersättigung mit<br>Taumittel), Fußlänge/Höhe 30/55 cm, Baulänge 50 cm,<br>Fertigteile engfugig verlegen, Fundament wird gesondert<br>vergütet. | 27,000 m | .....                   | .....                  |
| <b>03.02.0007.</b>  | <b>Füllboden liefern und einbauen</b><br>Boden als Füllboden liefern und einbauen<br>Geeigneten Boden liefern und an den dafür vorgesehenen<br>Stellen profilgemäß einbauen und ausreichend<br>verdichten.                                                                                                                                                                                                         | 7,000 m3 | .....                   | .....                  |
| <b>Summe 03.02.</b> | <b>Winkelelemente</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                         | .....                  |

## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2940 Erweiterungsnneubau Hort Braunschweiger Straße ..  
 LV: 1 Erweiterungsnneubau Hort Braunschweiger Straße ..

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Menge   | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|-------------------------|------------------------|
| <b>03.03.</b>      | <b>Vegetationsarbeiten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |    |                         |                        |
| <b>03.03.0001.</b> | <b>Baumschutz Schutzzaun herstellen H 1,8m Systemzaun abbauen</b><br>Baumschutz aus Schutzzaun herstellen, Zaunhöhe 1,8 m,<br>Systemzäune mit Zaunelementen, Zopfdicke mind. 8 cm,<br>nach Abschluss der Arbeiten abbauen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |    |                         |                        |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000   | St | .....                   | .....                  |
| <b>03.03.0002.</b> | <b>Baumschutz Schutzzaun vorhalten H 1,8m Systemzaun 1Mt</b><br>Baumschutz aus Schutzzaun vorhalten, Zaunhöhe 1,8 m,<br>Systemzäune mit Zaunelementen, Zopfdicke mind. 8 cm,<br>Vorhaltdauer ein Monat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |    |                         |                        |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,000   | Mt | .....                   | .....                  |
| <b>03.03.0003.</b> | StL-Nr. 21.107/606.09.00.30<br><b>Rasen mähen</b><br><b>... Freitext ...*Mähgut Verw. AN</b><br>Rasen mähen.<br>Mähfläche 'mit Wuchshöhe bis 10 cm in nicht geneigte<br>Flächen '<br>Mähgut nach Wahl des AN verwerten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |    |                         |                        |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 183,000 | m2 | .....                   | .....                  |
| <b>03.03.0004.</b> | STLB-Bau: 04/2022 003<br><b>Oberboden abtragen laden transp. LKW AN entsorgen Vergüt.Entsorg. AN AVV170504</b><br><b>BG3b GU Abtrag-H 10-20cm</b><br>Oberboden, profilgerecht abtragen und direkt auf LKW des AN<br>laden, transportieren, entsorgen, Vergütung der Entsorgung<br>übernimmt AN, Abfall ist nicht gefährlich, nicht<br>schadstoffbelastet, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-<br>Verordnung) 170504 Boden/Stein, zum Lager/zur Anlage nach<br>Wahl des AN, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig,<br>kiesig), eine Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196<br>(Kies-Schluff-Gemisch), Abtragshöhe über 10 bis 20 cm,<br>Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle. |         |    |                         |                        |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 183,000 | m2 | .....                   | .....                  |
| <b>03.03.0005.</b> | <b>Planum herstellen Abweichung +-2 cm</b><br>Planum herstellen.<br>Max. Abweichung von der Sollhöhe +2/-2 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |    |                         |                        |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 280,000 | m2 | .....                   | .....                  |
| <b>03.03.0006.</b> | STLB-Bau: 04/2022 003<br><b>Oberboden liefern auftragen BG1 GI D bis 10cm</b><br>Oberboden, liefern, profilgerecht auftragen, Bodengruppe 1 DIN<br>18915 (organisch), eine Bodengruppe, Bodengruppe 1 GI DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |    |                         |                        |

## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2940  
LV: 1

Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße ..  
Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße ..

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                  | Menge ME   | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|------------------------|
|              | 18196 (intermittierend gestuftes Kies-Sand-Gemisch),<br>Auftragsdicke bis 10 cm, Mengenermittlung nach Aufmaß an<br>der Auftragstelle. |            |                         |                        |
|              |                                                                                                                                        | 280,000 m2 | .....                   | .....                  |
|              | <b>Summe 03.03. Vegetationsarbeiten</b>                                                                                                |            |                         | .....                  |

## Leistungsverzeichnis

|                 |      |                                                  |
|-----------------|------|--------------------------------------------------|
| <b>Projekt:</b> | 2940 | Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße .. |
| <b>LV:</b>      | 1    | Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße .. |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|
|--------------|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|

**03.04. Abtrittsrost**

**03.04.0001. Fußabstreiferkasten GFK L/B 300/150cm Abdeck. Gitterrost 30/30mm**  
Fußabstreiferkasten als Fertigteil, Abdeckung mit Gitterrost, mit Entwässerungsanschluss.

**Technische Eigenschaften:**

- ca. Profilhöhe (mm): 17
- Einbaurahmen Edelstahl: 20 x 25 x 3 mm (für 17 mm)
- Farbe: Anthrazit
- Beroll- und Befahrbarkeit: Rollstühle, Sackkarre, Kinderwagen
- Standard Profilabstand ca. (mm): 5 , Abstandhalter aus Gummi
- automatische Türsysteme: Profilabstand optional auch in 3 mm für Drehflügeltüren nach EN 16005
- Verbindung: durch kunststoffummanteltes Edelstahlseil
- max. Breite/Profillänge einteilig (mm): 3000
- Profilbreite (mm): 27,5
- Tiefe/Gehtiefe einteilig (mm): 1500
- Trägerprofil: aus verwindungssteifem Aluminium mit unterseitiger Premium-Gehschalldämmung
- Trittpläche: eingelassene, widerstandsfähige, witterungsbeständige Ripsstreifen
- Rutsicherheit: rutschhemmende Eigenschaft R 11 nach DIN 51130
- Brandverhalten: Brandverhalten der Einlage für Ripsfarben Anthrazit nach EN 13501 in Cfl-s1
- Polmaterial: 100 % PP (Polypropylen)

|  |          |  |  |  |
|--|----------|--|--|--|
|  | 1,000 St |  |  |  |
|--|----------|--|--|--|

|                     |                     |  |  |  |
|---------------------|---------------------|--|--|--|
| <b>Summe 03.04.</b> | <b>Abtrittsrost</b> |  |  |  |
|---------------------|---------------------|--|--|--|

|                  |                              |  |  |  |
|------------------|------------------------------|--|--|--|
| <b>Summe 03.</b> | <b>Freiflächengestaltung</b> |  |  |  |
|------------------|------------------------------|--|--|--|

## Leistungsverzeichnis

|                 |             |                                                         |
|-----------------|-------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Projekt:</b> | <b>2940</b> | <b>Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße ..</b> |
| <b>LV:</b>      | <b>1</b>    | <b>Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße ..</b> |

| Ordnungszahl        | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Menge ME   | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|------------------------|
| <b>04.</b>          | <b>Regenwasserentsorgung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                         |                        |
| <b>04.01.</b>       | <b>Planumsentwässerung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                         |                        |
| <b>04.01.0001.</b>  | <b>Geotextil Gewebe/-Maschenware GRK3 Überlappungs-B 20cm</b><br>Schicht aus Geotextilien GRK3, Gewebe- und Maschenware,<br>Dränleistung mind. 0,1 l/s x m, auf Bodengruppe GE<br>(enggestufter Kies), Einbau in Geh- und Radweg,<br>Überlappungsbreite mind. 20 cm, Abrechnung in der Abwicklung<br>der Bearbeitungsflächen. | 243,000 m2 | .....                   | .....                  |
| <b>04.01.0002.</b>  | <b>Stoffe liefern abladen einbauen Mineralgemisch 0/32</b><br>Stoffe liefern, abladen und einbauen. Mineralstoffgemisch,<br>Körnung 0/32, gütegesichert.                                                                                                                                                                      | 23,000 m3  | .....                   | .....                  |
| <hr/>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                         |                        |
| <b>Summe 04.01.</b> | <b>Planumsentwässerung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                         | .....                  |

# Leistungsverzeichnis

Projekt: 2940 Erweiterungsnneubau Hort Braunschweiger Straße ..  
 LV: 1 Erweiterungsnneubau Hort Braunschweiger Straße ..

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Menge ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|------------------------|
| 04.02.             | <b>Erdarbeiten für Kanalbau</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                         |                        |
| <b>04.02.0001.</b> | <b>Abwasserkanal PP Regenwasser Steckverbindung ID DN300 T 1-1,25m Bettung Typ 1 Bettungs-D 10cm Sand ob. Schicht Sand</b><br>Regenwasserkanal mit DN 300 Polypropylenrohren SN 8 mit Steckmuffe liefern und herstellen einschließlich erforderlichem Verbau.<br>Graben mit Aufweitungen Schachtbaugruben bis 1.50 m ausheben.<br>Bettung Typ 1, Bettungsmaterial aus natürlicher Gesteinskörnung TL Gestein (Stärke = 0.1 m + 0.1 x DN) liefern, einbauen nach DIN 1610 und nach Rohrverlegung verdichten, Material für Rohrleitungszone bis 150 mm über dem Rohrschaft liefern, verfüllen und verdichten, Restverfüllung mit geeignetem Aushubmaterial bis Planum der Verkehrsfläche bzw. bis UK Oberbodenandeckung einbauen und verdichten.<br>Verdrängten Boden laden und entsorgen.<br>Abgerechnet wird nach Meter Graben einschließlich Schachtlänge.           | 70,000 m | .....                   | .....                  |
| <b>04.02.0002.</b> | <b>Abwasserkanal PP Regenwasser Steckverbindung ID DN150 T 1-1,25m Bettung Typ 1 Bettungs-D 10cm Kies-Sand ob. Schicht Kies-Sand</b><br>Regenwasserkanal mit DN 150 Polypropylenrohren SN 8 mit Steckmuffe liefern und herstellen einschließlich erforderlichem Verbau.<br>Graben mit Aufweitungen Schachtbaugruben bis 1.50 m ausheben.<br>Bettung Typ 1, Bettungsmaterial aus natürlicher Gesteinskörnung TL Gestein (Stärke = 0.1 m + 0.1 x DN) liefern, einbauen nach DIN 1610 und nach Rohrverlegung verdichten, Material für Rohrleitungszone bis 150 mm über dem Rohrschaft liefern, verfüllen und verdichten, Restverfüllung mit geeignetem Aushubmaterial bis Planum der Verkehrsfläche bzw. bis UK Oberbodenandeckung einbauen und verdichten.<br>Verdrängten Boden laden und entsorgen.<br>Abgerechnet wird nach Meter Graben einschließlich Schachtlänge. | 41,000 m | .....                   | .....                  |
| <b>04.02.0003.</b> | <b>Abwasserkanal PP Regenwasser Steckverbindung ID DN100 T 1-1,25m Bettung Typ 1 Bettungs-D 10cm Kies-Sand ob. Schicht Kies-Sand</b><br>Regenwasserkanal mit DN 100 Polypropylenrohren SN 8 mit Steckmuffe liefern und herstellen einschließlich erforderlichem Verbau.<br>Graben mit Aufweitungen Schachtbaugruben bis 1.50 m ausheben.<br>Bettung Typ 1, Bettungsmaterial aus natürlicher Gesteinskörnung TL Gestein (Stärke = 0.1 m + 0.1 x DN) liefern, einbauen nach DIN 1610 und nach Rohrverlegung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                         |                        |

## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2940 Erweiterungsnubau Hort Braunschweiger Straße ..  
 LV: 1 Erweiterungsnubau Hort Braunschweiger Straße ..

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Menge   | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|-------------------------|------------------------|
|                    | verdichten,Material für Rohrleitungszone bis 150 mm über dem<br>Rohrschaft liefern, verfüllen und verdichten, Restverfüllung mit<br>geeignetem Aushubmaterial bis Planum der Verkehrsfläche<br>bzw. bis UK Oberbodenandeckung einbauen und verdichten.<br>Verdrängten Boden laden und entsorgen.<br>Abgerechnet wird nach Meter Graben einschließlich<br>Schachtlänge.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 26,000  | m  | .....                   | .....                  |
| <b>04.02.0004.</b> | StL-Nr. 08.106/255.29<br><b>Planum herstellen Abweichung +-2 cm</b><br>Planum herstellen.<br>Max. Abweichung von der Sollhöhe +2/-2 cm.<br>Verformungsmodul 'Ev2 >= 45 MPa.'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 115,000 | m2 | .....                   | .....                  |
| <b>04.02.0005.</b> | <b>Schutz des Planums während der Baumaßnahme</b><br>Schutz des Planums vor Feuchtigkeit während und nach der<br>Baumaßnahme nach Wahl des AN.<br>Geeignete Maßnahmen sind z.B. kurze Bauabschnitte,<br>Abdeckungen, Querneigung u.s.w..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 115,000 | m2 | .....                   | .....                  |
|                    | Erdarbeiten für Rigole                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |    |                         |                        |
| <b>04.02.0006.</b> | <b>Boden für Rigole lösen laden transp. LKW AN entsorgen Vergüt.Entsorg. AN</b><br><b>AVV170504 GW</b><br>Boden für Rigole ab Geländeoberfläche,<br>profilgerecht lösen und direkt laden, auf LKW des AN laden,<br>transportieren, entsorgen,<br>Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Abfall ist nicht<br>gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-<br>Verordnung) 170504 Boden/Stein, zum Lager/zur Anlage nach<br>Wahl des AN,<br>Homogenbereich 1, mit zwei Bodengruppen, Bodengruppe 1:<br>Oberboden, Bodengruppe 2: 3-4 leicht lösbar, Tiefe oberer<br>Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer<br>Horizont des Homogenbereiches bis 1 m,<br>Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020,<br>Mengenermittlung nach Aufmaß an Abtragprofilen. | 145,000 | m3 | .....                   | .....                  |
| <b>04.02.0007.</b> | StL-Nr. 08.106/255.29<br><b>Planum herstellen Abweichung +-2 cm</b><br>Planum herstellen.<br>Max. Abweichung von der Sollhöhe +2/-2 cm.<br>Verformungsmodul 'Ev2 >= 45 MPa.'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 45,000  | m2 | .....                   | .....                  |

## Leistungsverzeichnis

**Projekt:** 2940                      **Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße ..**  
**LV:** 1                                **Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße ..**

| Ordnungszahl                                 | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                            | Menge ME  | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|------------------------|
| <b>04.02.0008.</b>                           | <b>Schutz des Planums während der Baumaßnahme</b><br>Schutz des Planums vor Feuchtigkeit während und nach der Baumaßnahme nach Wahl des AN.<br>Geeignete Maßnahmen sind z.B. kurze Bauabschnitte, Abdeckungen, Querneigung u.s.w..                                               | 45,000 m2 | .....                   | .....                  |
| <b>04.02.0009.</b>                           | <b>Schicht a. frostunempf. M. herst. Sauberkeitsschicht , Baustoffgemisch 2/8,</b><br>Schicht aus frostunempfindlichem Material herstellen. Sauberkeitsschicht unter Rigole, Baustoffgemisch 2/8. Einbaudicke nach Unterlagen des AG.<br>Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen. | 3,100 m3  | .....                   | .....                  |
| <b>04.02.0010.</b>                           | <b>Mineralgemisch liefern unter Rigole einbauen</b><br>Stoffe liefern, abladen und unter der Rigole einbauen.<br>Mineralstoffgemisch, $k_f = 1 \times 10^{-4}$ m/s, gütegesichert.                                                                                               | 35,000 m3 | .....                   | .....                  |
| <b>Summe 04.02. Erdarbeiten für Kanalbau</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                         | .....                  |

## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2940 Erweiterungsnubau Hort Braunschweiger Straße ..  
 LV: 1 Erweiterungsnubau Hort Braunschweiger Straße ..

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Menge ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|------------------------|
| <b>04.03.</b>      | <b>Entwässerungsarbeiten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                         |                        |
| <b>04.03.0001.</b> | <b>Kontrollschacht Einzelbauteile PP DN600 Abdeckplatte A15 T 1,5-1,75m Ablauf DN300 Zulauf DN300</b><br>Kontrollschacht, nicht begehbar, als Reinigungs- und Inspektionsöffnung, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, Ausführung Schacht in Einzelbauteilen, Schachtrohr aus PP, DN 600, Schachtabdeckung mit Abdeckplatte, Klasse A 15 DIN EN 124-1, Berme in Kämpferhöhe, lichte Schachttiefe über 1,5 bis 1,75 m, Rohranschluss Ablauf (0 Grad), für Rohre aus PP, DN 300, Anschluss für Steckmuffe, mit einem Zulaufanschluss, Seitenzulauf für Rohr aus PP, DN 300, Winkel '180' Grad, Anschluss für Steckmuffe. | 1,000 St | .....                   | .....                  |
| <b>04.03.0002.</b> | <b>Kontrollschacht Einzelbauteile PP DN600 Abdeckplatte A15 T bis 1,5m Ablauf DN300 Zulauf DN300</b><br>Kontrollschacht, nicht begehbar, als Reinigungs- und Inspektionsöffnung, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, Ausführung Schacht in Einzelbauteilen, Schachtrohr aus PP, DN 600, Schachtabdeckung mit Abdeckplatte, Klasse A 15 DIN EN 124-1, Berme in Kämpferhöhe, lichte Schachttiefe bis 1,5 m, Rohranschluss Ablauf (0 Grad), für Rohre aus PP, DN 300, Anschluss für Steckmuffe, mit einem Zulaufanschluss, Seitenzulauf für Rohr aus PP, DN 300, Winkel '180' Grad, Anschluss für Steckmuffe.            | 1,000 St | .....                   | .....                  |
| <b>04.03.0003.</b> | <b>Spül-/Kontroll-/Sammelschacht PP DN1000 H 600cm 2Anschlüsse DN300 DN300 Sandfang Abdeck. Gusseisen Kl.A</b><br>Spül-/Kontroll-/Sammelschacht aus PP, DN 1000, Bauhöhe 600 cm, mit 2 Anschlüssen, 1. Anschluss DN 300, 2. Anschluss DN 300, mit Sandfang, mit Abdeckung, aus Gusseisen DIN EN 124-1 und DIN EN 124-2, Klasse A.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000 St | .....                   | .....                  |
| <b>04.03.0004.</b> | STLB-Bau: 04/2022 009<br><b>Beton Straßenablauf 1a-5c-10a-B1 Aufsatz Straßenablauf C250 L/B 500/500mm pultförmig</b><br>Betonteilkombination für Straßenablauf für quadratischen Aufsatz, ohne Schlammraum, mit verzinktem Eimer, DIN 4052 - 1a - 5c - 10a - B1, mit Steckmuffe, Aufsatz für Ablauf DIN 4052, Rost aus Gusseisen, Rahmen mit Eimerauflage, Klasse C 250 DIN EN 124-1, Maße L/B 500/500 mm, pultförmig, ohne Einlage, Ablauf an Leitung anschließen.                                                                                                                                                            | 3,000 St | .....                   | .....                  |

## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2940 Erweiterungsnneubau Hort Braunschweiger Straße ..  
 LV: 1 Erweiterungsnneubau Hort Braunschweiger Straße ..

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Menge  | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------------------------|------------------------|
| 04.03.0005.  | <b>Entwässerungsrinne B125 NW 100mm Polymerbeton U-Kastenrinne Abdeck. Stahl verz Arretierung Fundament Beton C20/25</b><br>Entwässerungsrinne für Oberflächenwasser DIN EN 1433 und DIN 19580, Klasse B 125, Nennweite 100 mm, aus Polymerbeton, Kastenrinne, U-Querschnitt, mit mind. 0,5 % Eigengefälle, mit Abdeckung aus verzinktem Stahl, als Maschenrost, mit Kantenschutz aus verzinktem Stahl, mit Arretierung, einschl. Fundament aus Normalbeton C 20/25 DIN EN 206, DIN 1045-2.<br>Einbauort: an den Fensterlaibungen ohne Eigengefälle | 12,000 | m  | .....                   | .....                  |
| 04.03.0006.  | <b>Entwässerungsrinne B125 NW 100mm Beton U-Kastenrinne Abdeck. EN-GJL Arretierung Fundament Beton C20/25</b><br>Entwässerungsrinne für Oberflächenwasser DIN EN 1433 und DIN 19580, Klasse B 125, Nennweite 100 mm, aus Polymerbeton, Kastenrinne, U-Querschnitt, mit mind. 0,5 % Eigengefälle, mit Abdeckung aus Gusseisen EN-GJL, als Maschenrost, mit Kantenschutz aus verzinktem Stahl, mit Arretierung, einschl. Fundament aus Normalbeton C 20/25 DIN EN 206, DIN 1045-2.<br>Einbauort: vor Winkelwand                                       | 22,000 | m  | .....                   | .....                  |
| 04.03.0007.  | <b>Einlaufkasten Entwässerungsrinne C250 NW 100mm Polymerbeton Abdeck. EN-GJS Arretierung</b><br>Einlaufkasten für Entwässerungsrinne, Klasse C 250, Nennweite 100 mm, aus Polymerbeton, mit Abdeckung aus Gusseisen EN-GJS, als Maschenrost, mit Kantenschutz aus verzinktem Stahl, mit Arretierung.                                                                                                                                                                                                                                               | 2,000  | St | .....                   | .....                  |
| 04.03.0008.  | <b>Reduzierstück PP Abwasserkanal ID DN300 DN100</b><br>Reduzierstück, Formstück aus PP (Polypropylen), für Abwasserkanal, DN/ID 300, 2. DN 100.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5,000  | St | .....                   | .....                  |
| 04.03.0009.  | <b>Reduzierstück PP Abwasserkanal ID DN300 DN150</b><br>Reduzierstück, Formstück aus PP (Polypropylen), für Abwasserkanal, DN/ID 300, 2. DN 150.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,000  | St | .....                   | .....                  |
| 04.03.0010.  | <b>StL-Nr. 22.110/368.01.99.03</b><br><b>Formstück einbauen (Zul.)</b><br><b>Abzweig DN 100*... Freitext ...</b><br><b>Rohr DN 150</b><br>Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchge-                                                                                                                                                                                                                                          |        |    |                         |                        |

## Leistungsverzeichnis

**Projekt:** 2940                      **Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße ..**  
**LV:** 1                                   **Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße ..**

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|
|                    | messenen Rohrleitung.<br>Formstück = Abzweig, Anschlussrohr DN/ID 100.<br>Rohr aus 'PP'<br>Durchgangsrohr DN/ID 150.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,000 | St | .....                   | .....                  |
| <b>04.03.0011.</b> | StL-Nr. 22.110/368.01.99.06<br><b>Formstück einbauen (Zul.)</b><br><b>Abzweig DN 100*... Freitext ...</b><br><b>Rohr DN 300</b><br>Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung.<br>Formstück = Abzweig, Anschlussrohr DN/ID 100.<br>Rohr aus 'PP'<br>Durchgangsrohr DN/ID 300. | 5,000 | St | .....                   | .....                  |
| <b>04.03.0012.</b> | StL-Nr. 22.110/368.99.99.00<br><b>Formstück einbauen (Zul.)</b><br><b>... Freitext ...*... Freitext ...</b><br>Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung.<br>Formstück 'Winkel 45°, DN 100 an DN 150'<br>Rohr aus 'PP'                                                       | 4,000 | St | .....                   | .....                  |
| <b>04.03.0013.</b> | StL-Nr. 22.110/368.99.99.00<br><b>Formstück einbauen (Zul.)</b><br><b>... Freitext ...*... Freitext ...</b><br>Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung.<br>Formstück 'Winkel 45°, DN 100 an DN 300'<br>Rohr aus 'PP'                                                       | 4,000 | St | .....                   | .....                  |
| <b>04.03.0014.</b> | StL-Nr. 22.110/368.02.99.06<br><b>Formstück einbauen (Zul.)</b><br><b>Abzweig DN 150*... Freitext ...</b><br><b>Rohr DN 300</b><br>Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung.                                                                                                |       |    |                         |                        |

## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2940  
LV: 1

Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße ..  
Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße ..

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                       | Menge | ME                           | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------|-------------------------|------------------------|
|              | Formstück = Abzweig, Anschlussrohr DN/ID 150.<br>Rohr aus 'PP'<br>Durchgangsrohr DN/ID 300. |       |                              |                         |                        |
|              |                                                                                             | 1,000 | St                           | .....                   | .....                  |
|              | <b>Summe 04.03.</b>                                                                         |       | <b>Entwässerungsarbeiten</b> |                         | .....                  |

## Leistungsverzeichnis

**Projekt:** 2940                      **Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße ..**  
**LV:** 1                                   **Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße ..**

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Menge ME  | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|------------------------|
| <b>04.04.</b>      | <b>Versickerungsrigole</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                         |                        |
| <b>04.04.0001.</b> | <b>Speicherelement Niederschlagswasser 400L liefern und einbauen</b><br>Speicherelement Box zur<br>Zwischenspeicherung von Niederschlagswasser, mit<br>integriertem Inspektionskanal, mehrdimensional<br>durchströmbar, Speicherkapazität 95 %,<br>Nettospeichervolumen 400 Liter pro Box, mit<br>integrierten Rastnocken zur Fixierung bei mehrlagigem<br>Aufbau, aus hochsteifem Polypropylen (PP), schwarz,<br>belastbar bis Schwerlastverkehr SLW60 bei geeignetem<br>Straßenaufbau, geregeltes Bauprodukt mit<br>Bauaufsichtlicher Zulassung durch das Deutsche Institut<br>für Bautechnik (DIBt), Nachweis der Langzeitfestigkeit<br>für 50 Jahre gemäß DIN EN ISO 899,<br>produktionsbegleitende Überprüfung der<br>Materialeigenschaften gemäß ISO 1133, Index-Druckfestigkeit<br>420 kN/m2 ohne seitliche Abstützung mit<br>Laststeigerungsrate 0,5 kN/(m2 s), Abmessungen: LxBxH:<br>800 x 800 x 660 mm Einbau und Verlegung entsprechend der<br>Einbauanleitung des Herstellers ausführen.                                                                                                                                                                                                                                                      | 36,000 St | .....                   | .....                  |
| <b>04.04.0002.</b> | <b>Speicherelement mit Verteil-, Reinigungs- und Inspektionskanal, 400L liefern und einbauen</b><br>Speicherelement mit Verteil-,<br>Reinigungs- und Inspektionskanal Box zur<br>Zwischenspeicherung von Niederschlagswasser,<br>mehrdimensional durchströmbar, Speicherkapazität 95 %,<br>Nettospeichervolumen 400 Liter pro Box, mit<br>integrierten Rastnocken zur Fixierung bei mehrlagigem<br>Aufbau, aus hochsteifem Polypropylen (PP), Schwarz,<br>belastbar bis Schwerlastverkehr SLW60 bei geeignetem<br>Straßenaufbau, geregeltes Bauprodukt mit<br>Bauaufsichtlicher Zulassung durch das Deutsche Institut<br>für Bautechnik (DIBt), Nachweis der Langzeitfestigkeit<br>für 50 Jahre ge- mäß DIN EN ISO 899,<br>produktionsbegleitende Überprüfung der Materialeigenschaften<br>gemäß ISO 1133, Index-Druckfestigkeit 420<br>kN/m2 ohne seitliche Abstützung mit Laststeigerungsrate<br>0,5 kN/(m2 s), Abmessungen: LxBxH: 800 x 800 x 660 mm<br>mit geschlossenem Absetzbereich für Grob und<br>Feinschmutz, mit abgestuftem Schlitz bild zur<br>gleichmäßigen Wasserverteilung, nachgewiesene<br>TV-Inspizier- und Hoch- druckspülbarkeit bis 120 bar,<br>Einbau und Verlegung entsprechend der Einbauanleitung<br>des Herstellers ausführen. | 12,000 St | .....                   | .....                  |
| <b>04.04.0003.</b> | <b>Frontgitter wasserdurchlässige Abschlussplatte Verschluss Stirnseite liefern und einbauen</b><br>Frontgitter, Wasserdurchlässige Abschlussplatte zum<br>Verschließen der Stirnseiten einer Box-Rigole oder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                         |                        |

## Leistungsverzeichnis

**Projekt:** 2940                      **Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße ..**  
**LV:** 1                                   **Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße ..**

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge ME  | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|------------------------|
|                    | -Speicheranlage, als Zusatzkomponente für das Speicherelement, mit Sägematrix für den Anschluss von Zu- bzw. Ablauf oder Entlüftung, Befestigung am Speicherelement ohne zusätzliche Verbindungselemente, Abmessungen: B x H: 275 x 300 mm, für den Anschluss von KG-Spitzen DN 110, 160 oder 200                                                                                                                                         | 16,000 St | .....                   | .....                  |
| <b>04.04.0004.</b> | <b>Anschlussadapter DN 315-500 liefern und einbauen</b><br>Anschlussadapter DN 315-500 zum sohlgleichen Anschluss von glattwandigen Kanalrohren DN315-500 an Box Anlagen liefern und einbauen.<br>Material: Polyethylen (PE)<br>Farbe: Schwarz                                                                                                                                                                                            | 1,000 St  | .....                   | .....                  |
| <b>04.04.0005.</b> | <b>Entlüftungsplatte Stutzen DN160 liefern und einbauen</b><br>Entlüftungsplatte, Stutzen DN160 für Box als Zusatzkomponente für den Speicherblock. Zur vollständigen Entlüftung und damit kompletten Befüllung des Versickersystems, mit Stutzen DN160, 300x300x125 liefern und einbauen.                                                                                                                                                | 1,000 St  | .....                   | .....                  |
| <b>04.04.0006.</b> | <b>Schachtgrundkörper liefern und einbauen</b><br>C3 Schachtgrundkörper Typ X 8.6 zum Anschließen/Inspizieren/Warten/Reinigen von Box Rigolen/-Speicher, LxBxH: 800 mm x 800 mm x 660 mm<br>Bauhöhe 0,66 m, mehrlagig stapelbar, Farbe blau,<br>Material PP, Verkehrsbelastung bis SLW60,<br>Anschlussmöglichkeiten (in alle Richtungen): - KG DN110<br>- DN500 - Kanal - Frontanschlusstutzen DN 200/250 - Sandfang liefern und einbauen | 1,000 St  | .....                   | .....                  |
| <b>04.04.0007.</b> | <b>Schachtadapter Anschlussstück Schachtverlängerung liefern und einbauen</b><br>Schachtadapter C3 Typ X, Anschlussstück für Schachtverlängerung (ID500) oder Sandfang,<br>Bauhöhe Adapter: 0,12 m<br>Farbe: Blau<br>Material: PE                                                                                                                                                                                                         | 1,000 St  | .....                   | .....                  |

## Leistungsverzeichnis

**Projekt:** 2940                      **Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße ..**  
**LV:** 1                                   **Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße ..**

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|
| <b>04.04.0008.</b> | <b>Dichtring für Adapter liefern und einbauen</b><br>Dichtring für Schachtsystem, Anschluss des<br>Schachtverlängerungsrohres oder des Sandfangs<br>für Adapter liefern und einbauen                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,000 | St | .....                   | .....                  |
| <b>04.04.0009.</b> | <b>Schachtboden Bodeneinsatz liefern und einbauen</b><br>Schachtboden Bodeneinsatz mit fester<br>Verrastung liefern und einbauen, Durchmesser 0,5 m, Farbe<br>blau, Material PE                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000 | St | .....                   | .....                  |
| <b>04.04.0010.</b> | <b>Guss Einlauftrichter liefern und einbauen</b><br>Guss-Einlauftrichter mit Eimerauflage, für Abdeckungen<br>DN625 mit Einhängetaschen, mit Eimerauflage, passend<br>für handelsübliche BeGu-Abdeckungen DN 625 liefern und<br>einbauen.<br>Farbe: schwarz<br>Material: Gusseisen                                                                                                                                                                    | 1,000 | St | .....                   | .....                  |
| <b>04.04.0011.</b> | <b>Schachtverl. ID500, 2,5 m liefern und einbauen</b><br>Schachtverlängerung OD 600 Schachtverlängerungsrohr liefern<br>und einbauen; zum Aufstecken auf Konus<br>oder Schachtadapter Werkstoff: Polyethylen (HD-PE)<br>Farbe: außen schwarz, innen grau gemäß DIN EN13476-1,<br>Ringsteifigkeit SN8 Verbundrohr, außen profiliert,<br>innen glatt Innendurchmesser: ID = 500 mm<br>Außendurchmesser: OD = 600 mm Baulänge: L = 2,5 m                 | 1,000 | St | .....                   | .....                  |
| <b>04.04.0012.</b> | <b>Verbundrohr DN 160 liefern und einbauen</b><br>Verbundrohr, Anschluss/Kanalverbundrohr liefern und einbauen.<br>Seitlicher Anschluß für Kanalverbundrohre bestehend<br>aus konischer Einschraubkrone aus PP und<br>Anschlussdichtung aus SBR mit Innengewinde, Bohrtoleranz<br>+3/-1 mm, dicht bis 0,5 bar, zum seitlichem<br>Anschluss von Kanalrohren aus PVC nach DIN EN 1401<br>und PP nach DIN EN 1852 an Verbundrohre nach DIN EN<br>13476-3 | 1,000 | St | .....                   | .....                  |
| <b>04.04.0013.</b> | <b>Hybridauflagering blau DN 625 liefern und einbauen</b><br>PP Hybridauflagering DN 625 für handelsübliche BeGu-<br>Abdeckungen DN 625 nach EN 124 liefern und einbauen;<br>Material: Beton (Ring) bzw. PP (Innenfläche);                                                                                                                                                                                                                            |       |    |                         |                        |

## Leistungsverzeichnis

**Projekt:** 2940                      **Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße ..**  
**LV:** 1                                **Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße ..**

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Menge   | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|-------------------------|------------------------|
|                    | Farbe: Grau (Ring) bzw. Blau (Innenfläche);<br>für Regenwasserschächte zur optischen Unterscheidung in<br>Farbe blau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |    |                         |                        |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000   | St | .....                   | .....                  |
| <b>04.04.0014.</b> | <b>Schmutzeimer gross Feinfilter liefern und einbauen</b><br>Schmutzeimer mit Feinfilter DN 400 Schmutzeimer für<br>Schachtabdeckungen DN400 (direkt einhängen) und DN<br>625 (in Verbindung mit Einlauftrichter), mit<br>innenliegendem Feinfilter aus rostfreiem Edelstahl,<br>bei Verwendung von Gussabdeckungen mit Ventilation oder<br>Einlaufrost.                                                                                                                                                                       |         |    |                         |                        |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000   | St | .....                   | .....                  |
| <b>04.04.0015.</b> | <b>Stapelfaservlies GRK 3 liefern und verlegen</b><br>Vliesstoff aus weißen Original Stapelfasern, mechanisch<br>verfestigt, aus 100 % Polypropylen, als Trenn- und Filtervlies<br>liefern und einbauen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |    |                         |                        |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 200,000 | m2 | .....                   | .....                  |
| <b>04.04.0016.</b> | <b>KGEM PP Regenwasser SN10 DN160/3m liefern und einbauen</b><br>Hochlast-Vollwand-Kanalrohr für Regenwasser nach DIN EN<br>1852 mit Doppelsteckmuffe und formschlüssig fixierten<br>Dichtungen aus EPDM, Dichtheit mind. von -0,5 bis +5,0<br>bar nachgewiesen, hochabriebfest. Rohrleitung innen mit<br>Hersteller-, Durchmesser- und Werkstoffangabe signiert.<br>Nachgewiesene Ringsteifigkeit: min. 10 kN/m2. Material:<br>Polypropylen ohne Zusatz von Füllstoffen. Farbe: Blau<br>mit IR-reflektierenden Farbpigmenten. |         |    |                         |                        |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000   | St | .....                   | .....                  |
| <b>04.04.0017.</b> | <b>KGMM HPP DN160 liefern und einbauen</b><br>PP-Kanalrohr Formteil für Regenwasser nach DIN EN 1852<br>mit Steckmuffe und formschlüssig fixierter Dichtung aus<br>EPDM, Dichtheit bis mind. 2,5 bar nachgewiesen,<br>hochabriebfest. Nachgewiesene Ringsteifigkeit: min. 16<br>kN/m2. Material: Polypropylen ohne Zusatz von<br>Füllstoffen. Farbe: Blau mit IR-reflektierenden<br>Farbpigmenten.                                                                                                                             |         |    |                         |                        |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000   | St | .....                   | .....                  |
| <b>04.04.0018.</b> | <b>KGB PP DN160/88° liefern und einbauen</b><br>PP-Kanalrohr Formteil für Regenwasser nach DIN EN 1852<br>mit Steckmuffe und formschlüssig fixierter Dichtung aus<br>EPDM, Dichtheit bis mind. 2,5 bar nachgewiesen,<br>hochabriebfest. Nachgewiesene Ringsteifigkeit: min. 16                                                                                                                                                                                                                                                 |         |    |                         |                        |

## Leistungsverzeichnis

|                 |             |                                                         |
|-----------------|-------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Projekt:</b> | <b>2940</b> | <b>Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße ..</b> |
| <b>LV:</b>      | <b>1</b>    | <b>Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße ..</b> |

| Ordnungszahl        | Leistungsbeschreibung                                                                                                            | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|
|                     | kN/m2. Material: Polypropylen ohne Zusatz von Füllstoffen. Farbe: Blau mit IR-reflektierenden Farbpigmenten.                     |       |    |                         |                        |
|                     |                                                                                                                                  | 1,000 | St | .....                   | .....                  |
| <b>04.04.0019.</b>  | <b>BeGu-Abdeckung DN 625 mit Ventilation liefern und einbauen</b><br>BeGu-Abdeckung DN 625 mit Ventilation liefern und einbauen. |       |    |                         |                        |
|                     |                                                                                                                                  | 1,000 | St | .....                   | .....                  |
| <hr/>               |                                                                                                                                  |       |    |                         |                        |
| <b>Summe 04.04.</b> | <b>Versickerungsrigole</b>                                                                                                       |       |    |                         | .....                  |
| <hr/>               |                                                                                                                                  |       |    |                         |                        |
| <b>Summe 04.</b>    | <b>Regenwasserentsorgung</b>                                                                                                     |       |    |                         | .....                  |

## Leistungsverzeichnis

|                 |      |                                                  |
|-----------------|------|--------------------------------------------------|
| <b>Projekt:</b> | 2940 | Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße .. |
| <b>LV:</b>      | 1    | Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße .. |

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Menge ME  | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|------------------------|
| <hr/>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                         |                        |
| <b>05.</b>         | <b>Schmutzwasser</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                         |                        |
| <b>05.01.</b>      | <b>Hilfsleistungen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                         |                        |
| <b>05.01.0001.</b> | <b>Boden für Suchgraben ausheben zur Überprüfung</b><br>Boden für Suchgraben ausheben zur Erkundung von Gründungstiefen anliegender Bauwerke und zur Freilegung von querenden Kabeln und Leitungen. Notwendiger Verbau und Handschachtung sind einzukalkulieren.<br>Aushub aufnehmen und nachweislich entsorgen, Verfüllung mit zu lieferndem, verdichtungsfähigem Boden, Verdichten,<br>Aushubtiefe bis ca. 1,5 m,<br>Sohlenbreite 1,10 m,<br>Sohlenlänge über 2,00 bis 2,50 m,<br>Homogenbereich lt. Baugrundgutachten.<br>Die ausgeführten Suchgräben sind vom AN zu dokumentieren/ zu stationieren.<br>Ausführung nur auf ausdrückliche Anweisung der Bauleitung. |           |                         |                        |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000 St  | .....                   | .....                  |
| <b>05.01.0002.</b> | <b>Ausheben Hand Zulage</b><br>Ausheben von Hand als Zulage zur Bodenbewegung. Handschachtung als Schutzmaßnahme im Bereich vorhandener Leitungen, Kabel und Einbauten durchführen. Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle, Arbeiten von Hand.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                         |                        |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000 m3  | .....                   | .....                  |
| <b>05.01.0003.</b> | <b>Parallel verlaufende und querende Kabel und Leitungen sichern</b><br>Parallel verlaufende und querende Kabel und Leitungen sichern                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                         |                        |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 40,000 m  | .....                   | .....                  |
| <b>05.01.0004.</b> | StL-Nr. 18.115/001.06.01.19<br><b>Pflasterdecke aufnehmen</b><br><b>Beton.10 cm*Ungeb. Fugenmat.</b><br><b>Ungeb. Bettung*... Freitext ...</b><br>Pflasterdecke aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet.<br>Art = Pflastersteine aus Beton, ca. 10 cm dick.<br>Mit Fugenfüllung aus Baustoffgemisch ohne Bindemittel.<br>Bettung aus Baustoffgemisch ohne Bindemittel.<br>Steine 'Steine innerhalb der Baustelle zum Wiedereinbau lagern. Übriges Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Die Entsorgungskosten sind einzukalkulieren.'                                                                                            |           |                         |                        |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 84,000 m2 | .....                   | .....                  |

## Leistungsverzeichnis

|                 |      |                                                  |
|-----------------|------|--------------------------------------------------|
| <b>Projekt:</b> | 2940 | Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße .. |
| <b>LV:</b>      | 1    | Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße .. |

| Ordnungszahl        | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Menge  | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------------------------|------------------------|
| <b>05.01.0005.</b>  | <p>StL-Nr. 18.115/110.90.19.90.97</p> <p><b>Pflasterd. a. Betonst. d. AG herst.</b></p> <p>... Freitext ...*Pflaster gel.</p> <p>... Freitext ...*... Freitext ...</p> <p>... Freitext ...*Unterlage AG</p> <p>Pflasterdecke aus Betonsteinen des AG herstellen.</p> <p>In Flächen 'der Gehwege verlegen.'</p> <p>Pflastersteine gelagert innerhalb der Baustelle aufnehmen und fördern.</p> <p>Betonpflastersteine 'seitlich lagernd, 10% sind neu einzukalkulieren'</p> <p>Bettung 'mind. 4cm dick liefern und einbauen.'</p> <p>Fuge 'entsprechend dem anschließenden Pflaster wiederherstellen.'</p> <p>Steine nach Unterlagen des AG verlegen.</p> | 84,000 | m2 | .....                   | .....                  |
| <hr/>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |    |                         |                        |
| <b>Summe 05.01.</b> | <b>Hilfsleistungen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |    | .....                   | .....                  |

## Leistungsverzeichnis

|                 |             |                                                         |
|-----------------|-------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Projekt:</b> | <b>2940</b> | <b>Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße ..</b> |
| <b>LV:</b>      | <b>1</b>    | <b>Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße ..</b> |

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge ME   | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|------------------------|
| <hr/>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                         |                        |
| <b>05.02.</b>      | <b>Schmutzwasserkanal</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                         |                        |
| <b>05.02.0001.</b> | <b>Abwasserkanal PP Schmutzwasser Steckverbindung ID DN300 T 1-1,25m</b><br>Regenwasserkanal mit DN 300 Polypropylenrohren SN 8 mit Steckmuffe liefern und herstellen einschließlich erforderlichem Verbau.<br>Graben mit Aufweitungen Schachtbaugruben bis 1.50 m ausheben.<br>Bettung Typ 1, Bettungsmaterial aus natürlicher Gesteinskörnung TL Gestein (Stärke = 0.1 m + 0.1 x DN) liefern, einbauen nach DIN 1610 und nach Rohrverlegung verdichten, Material für Rohrleitungszone bis 150 mm über dem Rohrschaft liefern, verfüllen und verdichten, Restverfüllung mit geeignetem Aushubmaterial bis Planum der Verkehrsfläche bzw. bis UK Oberbodenandeckung einbauen und verdichten.<br>Verdrängten Boden laden und entsorgen.<br>Abgerechnet wird nach Meter Graben einschließlich Schachtlänge. | 105,000 m  | .....                   | .....                  |
| <b>05.02.0002.</b> | <b>Abwasserkanal PP Schmutzwasser Steckverbindung ID DN150 T 1-1,25m</b><br>Regenwasserkanal mit DN 150 Polypropylenrohren SN 8 mit Steckmuffe liefern und herstellen einschließlich erforderlichem Verbau.<br>Graben mit Aufweitungen Schachtbaugruben bis 1.50 m ausheben.<br>Bettung Typ 1, Bettungsmaterial aus natürlicher Gesteinskörnung TL Gestein (Stärke = 0.1 m + 0.1 x DN) liefern, einbauen nach DIN 1610 und nach Rohrverlegung verdichten, Material für Rohrleitungszone bis 150 mm über dem Rohrschaft liefern, verfüllen und verdichten, Restverfüllung mit geeignetem Aushubmaterial bis Planum der Verkehrsfläche bzw. bis UK Oberbodenandeckung einbauen und verdichten.<br>Verdrängten Boden laden und entsorgen.<br>Abgerechnet wird nach Meter Graben einschließlich Schachtlänge. | 102,000 m  | .....                   | .....                  |
| <b>05.02.0003.</b> | <b>Planum Abweichung +/-2cm EV2 45MPa</b><br>Planum herstellen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 172,000 m2 | .....                   | .....                  |
| <b>05.02.0004.</b> | <b>Zulage für Abzweig DN 150/150, 45° Polypropylen</b><br><b>Zulage für Abzweig DN 150/150, 45° Polypropylen</b><br>Zulage für Abzweig DN 150/150, 45° Polypropylen.<br>Zulage zur Rohrleitung für das Liefern und Verlegen von Abzweigen. Materialgüte, Materialeigenschaften, Dichtsystem und Farbe wie Rohrleitung. Nachgewiesene Ringsteifigkeit mindestens 16 kN/m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                         |                        |

## Leistungsverzeichnis

|                 |             |                                                         |
|-----------------|-------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Projekt:</b> | <b>2940</b> | <b>Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße ..</b> |
| <b>LV:</b>      | <b>1</b>    | <b>Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße ..</b> |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|

Abzweig: 45 Grad, Einfachabzweig, PP.  
 Hersteller: '.....'  
 Fabrikat: '.....'

8,000 St ..... .....

**05.02.0005. Lieferung und Einbau PP-Schacht DN 1000 PP, vier Zuläufe**

**Lieferung und Einbau PP-Schacht  
 DN 1000 PP, H= m**

Lieferung und Einbau gemäß Planungsvorgaben  
 Einsteigschacht DN 1000, Anschlussnennweite  
 DN/OD 150, vier Zuläufe.

Produktbeschreibung:  
 Kanalschacht DN 1000, lichte Schachttiefe 1,02m,  
 ohne Auftriebssicherung,  
 bestehend aus Schachtunterteil, Ringe und Konus  
 aus Polypropylen (PP), liefern  
 sowie höhen- und fluchtgerecht versetzen; Schacht,  
 gemäß DIN EN 13598-2 aus  
 100% Neumaterial ohne Recyclinganteile und ohne  
 Schäumungszusätze, bestehend  
 aus vollwandigen Fertigteilen, mindestens 8 mm  
 Wanddicke, mit außenliegenden  
 Verstärkungsrippen, auftriebssicher, mit glatter,  
 ebener Innenwandung; Ringsteifigkeit  
 von mindestens SN4 (4 kN/m<sup>2</sup>), Belastbarkeit  
 SLW 60 statisch nachgewiesen, Beständigkeit  
 gegen biogene Schwefelsäurekorrosion attestiert  
 nach DIN19573:2016-03 Anhang A XWW4;  
 Lastentkoppelte Schachtelementdichtungen nach  
 DIN 4060 und DIN EN 681-1; Verfüllmaterial nach DIN  
 EN 1610, Grostkorn bis 63 mm möglich; Lastentkoppeltes  
 Schachtsystem durch zusätzlichen Auflagering zur  
 Lastentkoppelung und zur verschiebesicheren Aufnahme von  
 Schachtabdeckungen LW 625 mit dauerhaft fest  
 verzahnter, korrosionsbeständiger, innenliegender  
 Polypropylen-Innenschale; Auflageflächen aus Beton;  
 PP-Innenschale für SW, teilexzentrischer Konus  
 und Schachtringe  
 generell ohne Steigeisen / Steigbügel ausführen;  
 Konus verstärkt durch  
 horizontale und vertikale Profilrippen für optimale  
 Lastabtragung;  
 mit innenliegenden Auflager- / Steckkonsolen im  
 zylindrischen  
 Bereich; direkte Last von 10 t auf den Konus durch  
 unabhängiges Prüfinstitut nachgewiesen;  
 Verstärkter Konushals  
 mit 12 mm Wanddicke und geführt kürzbar um bis  
 zu 25 cm;  
 sollten Alternativprodukte angeboten werden, so ist  
 mit der  
 Angebotsabgabe des Bieters zwingend die  
 vollumfängliche  
 Gleichwertigkeit des Produktes nachzuweisen

## Leistungsverzeichnis

**Projekt:** 2940                      **Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße ..**  
**LV:** 1                                **Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße ..**

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|
|                    | (Zulassungen)<br>Darüber hinaus wird eine Funktions- und<br>Typisierungsbeschreibung gefordert,<br>Bestandigkeitsnachweise,<br>rechtsverbindliche Herstellererklärungen sowie<br>Angaben zu den<br>Einbaubedingungen unter Berücksichtigung der<br>einzuhaltenden<br>Platzverhältnisse). Ein Standardschreiben gilt nicht<br>als<br>ausreichend und führt zum Ausschluss der<br>Wertung: der AN hat<br>das Alternativprodukt zudem eindeutig zu<br>benennen.<br>Schachtunterteil mit verformungsstabilem, ebenen<br>Flachboden,<br>Bermenfläche rutschhemmend strukturiert<br>ausgeführt,<br>mindestens Rutschhemmung Bewertungsgruppe<br>R9, Gerinne<br>bis zum Scheitel ausgeformt, mit einem gelenkigen<br>Zulauf im<br>Bereich von 15 Grad abwinkelbar, Ablauf als<br>Spitzende,<br>Dichtungen fest eingelegt;                                                                                                                                                                                                    |       |    |                         |                        |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000 | St | .....                   | .....                  |
| <b>05.02.0006.</b> | <b>Schachtabdeck. C250 Durchm. 625 mm rund Guss setzen</b><br>Schachtabdeckung gemäß DIN19584 liefern und einbauen,<br>Klasse C 250 DIN EN 124-1, Durchmesser der Schachtoffnung<br>625 mm, Abdeckung rund, aus Gusseisen DIN EN 124-2,<br>höhengerecht mit Schlauchschalung auf Höhe setzen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |    |                         |                        |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000 | St | .....                   | .....                  |
| <b>05.02.0007.</b> | <b>Lieferung und Einbau PP-Schacht DN 400 PP herstellen, für Anschluss DN 150</b><br><b>Lieferung und Einbau PP-schacht DN 400 PP</b><br><b>herstellen, für Anschluss DN 150</b><br>Kontrollschacht (Inspektionsöffnung), rund, DN 400, aus<br>Kunststofffertigteilen gemäß DIN EN 476 und EN 13598-2 mit<br>statischem Nachweis zu Verkehrs-, Boden- und<br>Grundwasserlast. Schacht ohne<br>Steigeinrichtung, teleskopierbar, ohne Auftriebssicherung<br>Schachtkörper bestehend aus Schachtboden und Steigrohr DN<br>400, wasserdicht miteinander verschweist, Steigrohr innen glatt,<br>außen gerippt, Material: PP, Farbe: außen korallenrot, innen<br>hellgrau oder optional: außen blau, innen blau Ringsteifigkeit<br>SN10<br>Schachtboden mit statisch notwendiger Verrippung und<br>Kabelschutzradian von min. 5 mm am Übergang von der<br>Anschlussmuffe zum senkrechten Steigrohr.<br>Typ RML: Mit gerade (180°) durchlaufendem Gerinne und zwei<br>zusätzlichen Zulaufen unter 45° (Typ: RML). Berme bis |       |    |                         |                        |

## Leistungsverzeichnis

|                 |      |                                                  |
|-----------------|------|--------------------------------------------------|
| <b>Projekt:</b> | 2940 | Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße .. |
| <b>LV:</b>      | 1    | Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße .. |

| Ordnungszahl                                | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Menge ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|------------------------|
|                                             | Rohrscheitel hochgezogen.<br>Anschlussdimensionen DN 150 (nur RML) auf KG/UltraSolid PP<br>mit aufgesetzter Kunststoffmanschette (PP) mit Rastelementen<br>als fest fixierbare Verbindung zum Teleskoprohr<br>Schachtabdeckung Klasse B 125 mit Schürze und<br>Verdrehsicherung, ohne Lüftung, mit Klemmverschluss, nicht<br>verschraubbar.<br>Hersteller: '.....'<br>Fabrikat: '.....' | 2,000 St | .....                   | .....                  |
| <b>Summe 05.02.      Schmutzwasserkanal</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                         | .....                  |

## Leistungsverzeichnis

Projekt: 2940 Erweiterungsnubau Hort Braunschweiger Straße ..  
 LV: 1 Erweiterungsnubau Hort Braunschweiger Straße ..

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Menge   | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|-------------------------|------------------------|
| <b>05.03.</b>      | <b>Prüfungen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |    |                         |                        |
| <b>05.03.0001.</b> | <b>Probenahme und Prüfung der Aushubmassen, Mischprobe</b><br>Probenahme entsprechend "LAGA PN 98" und Auswertung der Aushubmassen für die Regenwasserentsorgung einschl. Anschlussleitungen gemäß EBV zur Ermittlung der Verwertungsklassen für die Bodenaushubmassen durch ein unabhängiges, geeignetes Prüflabor durchführen lassen. Das Anlegen und Vorhalten von Zwischenlagern für die Aushubmassen ist einzukalkulieren. Die Proben sind gemäß der Mengenangaben der LAGA in einem Gutachten zusammenzufassen. Die Analyseergebnisse sind dem AG unmittelbar nach Erhalt vorzulegen. | 1,000   | St | .....                   | .....                  |
| <b>05.03.0002.</b> | <b>Boden Zulage für Verwertungsklasse RC-1</b><br>Zulage für Aushub und fachgerechte Entsorgung von Boden der Verwertungsklasse RC-1 vorgenannter Positionen.<br><br>Anlage (Bezeichnung/Ort)<br>'.....'<br><br>vom Bieter einzutragen,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 161,000 | t  | .....                   | .....                  |
| <b>05.03.0003.</b> | <b>Boden Zulage für Verwertungsklasse RC-2</b><br>Zulage für Aushub und fachgerechte Entsorgung von Boden der Verwertungsklasse RC-2 vorgenannter Positionen.<br><br>Anlage (Bezeichnung/Ort)<br>'.....'<br><br>vom Bieter einzutragen,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 19,000  | t  | .....                   | .....                  |
| <b>05.03.0004.</b> | <b>Boden Zulage für Verwertungsklasse RC-3</b><br>Zulage für Aushub und fachgerechte Entsorgung von Boden der Verwertungsklasse RC-3 vorgenannter Positionen.<br><br>Anlage (Bezeichnung/Ort)<br>'.....'<br><br>vom Bieter einzutragen,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10,000  | t  | .....                   | .....                  |

## Leistungsverzeichnis

**Projekt:** 2940 Erweiterungsnneubau Hort Braunschweiger Straße ..  
**LV:** 1 Erweiterungsnneubau Hort Braunschweiger Straße ..

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Menge   | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|-------------------------|------------------------|
| 05.03.0005.  | StL-Nr. 21.110/902.19.49.01<br><b>Entwässerungsleitung reinigen</b><br><b>Kamera/Dicht.*... Freitext ...</b><br><b>Kunststoff*... Freitext ...</b><br><b>Räumg. verwerten</b><br>Entwässerungsleitung im Hochdruck- oder Vaku-<br>umspülverfahren reinigen. Räumgut vorentwässern.<br>Reinigung zur Vorbereitung auf die Kameradurchfahung<br>bzw. Dichtheitsprüfung.<br>Rohr DN/ID '150 '<br>Rohr aus Kunststoff.<br>Haltungslänge 'bis 25m '<br>Räumgut nach Wahl des AN verwerten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 102,000 | m  | .....                   | .....                  |
| 05.03.0006.  | StL-Nr. 21.110/911.99.49.11.11<br><b>Kameradurchfahung ausführen</b><br><b>... Freitext ...*Kunststoff</b><br><b>... Freitext ...*vor Betrieb</b><br><b>SL.*Dokumentation*ISY-Bau/Unterl.AG</b><br>Kameradurchfahung von Entwässerungsrohrleitungen aus-<br>führen. Auf Schadstellen untersuchen und auf Da-<br>tenträger dokumentieren. Datenträger dem AG übergeben.<br>Rohr DN/ID ''<br>Rohr aus Kunststoff.<br>Haltungslänge ''<br>Leitung vor Inbetriebnahme prüfen.<br>Befahrung der Sammelleitung.<br>Dokumentation mit Angabe von Haltung, Rohrmaterial,<br>Rohrdurchmesser, Haltungslänge, Gefälle im Rohr und<br>Stationierung von seitlichen Zuläufen und Schadstellen<br>schriftlich vorlegen.<br>Daten im ISY-Bau Austauschformat Abwasser (XML) sowie<br>aufbereitet in Video-Datenformat nach Unterlagen des AG<br>übergeben. Datenträger nach Unterlagen des AG. | 102,000 | m  | .....                   | .....                  |
| 05.03.0007.  | StL-Nr. 21.110/906.99.41.32<br><b>Dichtheit Rohrleitung prüfen</b><br><b>... Freitext ...*Kunststoff</b><br><b>Haltung bis 30 m*Prüf. Wahl AN</b><br><b>Anschlussleitung</b><br>Entwässerungsrohrleitung auf Dichtheit prüfen. Erfor-<br>derliche Verankerungen und Rohrverschlüsse herstellen<br>und beseitigen. Notwendigen Füllstoff liefern und ab-<br>leiten. Prüfprotokoll erstellen und dem AG übergeben.<br>Rohrleitung DN/ID '150 '<br>Rohr aus Kunststoff.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |    |                         |                        |

## Leistungsverzeichnis

**Projekt:** 2940                      **Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße ..**  
**LV:** 1                                   **Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße ..**

| Ordnungszahl        | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Menge | ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|
|                     | Prüfung von Haltungslängen bis 30,00 m.<br>Prüfung nach Wahl des AN.<br>Prüfung der Anschlussleitung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4,000 | St | .....                   | .....                  |
| <b>05.03.0008.</b>  | StL-Nr. 21.110/908.94.12<br><b>Dichtheit Schacht prüfen</b><br><b>... Freitext ...*Kunststoff</b><br><b>Tiefe bis 1,25 m*Prüf. Wahl AN</b><br>Entwässerungsschacht auf Dichtheit prüfen. Erforderliche Verankerungen und Verschlüsse herstellen und beseitigen. Notwendigen Füllstoff liefern und ableiten. Prüfprotokoll erstellen und dem AG übergeben.<br>Schacht 'DN 400'<br>Schacht aus Kunststoff.<br>Schachttiefe ab OK Abdeckung bis 1,25 m.<br>Prüfung nach Wahl des AN.             | 2,000 | St | .....                   | .....                  |
| <b>05.03.0009.</b>  | StL-Nr. 21.110/908.94.22<br><b>Dichtheit Schacht prüfen</b><br><b>... Freitext ...*Kunststoff</b><br><b>Tiefe ü. 1,25-2 m*Prüf. Wahl AN</b><br>Entwässerungsschacht auf Dichtheit prüfen. Erforderliche Verankerungen und Verschlüsse herstellen und beseitigen. Notwendigen Füllstoff liefern und ableiten. Prüfprotokoll erstellen und dem AG übergeben.<br>Schacht 'DN 1000'<br>Schacht aus Kunststoff.<br>Schachttiefe ab OK Abdeckung über 1,25 bis 2,00 m.<br>Prüfung nach Wahl des AN. | 2,000 | St | .....                   | .....                  |
| <b>Summe 05.03.</b> | <b>Prüfungen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |    |                         | .....                  |
| <b>Summe 05.</b>    | <b>Schmutzwasser</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |    |                         | .....                  |

## Leistungsverzeichnis Zusammenstellung

**Projekt:** 2940      **Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße ..**  
**LV:** 1      **Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße ..**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                              | Betrag in EUR |
|--------------|----------------------------------------------------|---------------|
| <b>01.</b>   | <b>Baustelleneinrichtung und Prüfungen</b>         |               |
| 01.01.       | Baustelleneinrichtung                              | .....         |
| 01.02.       | Prüfungen                                          | .....         |
|              | <b>Summe 01. Baustelleneinrichtung und Prüfu..</b> | .....         |
| <b>02.</b>   | <b>Bauvorbereitende Arbeiten</b>                   |               |
| 02.01.       | Hilfsleistungen                                    | .....         |
| 02.02.       | Pläne erstellen                                    | .....         |
| 02.03.       | Abbrucharbeiten                                    | .....         |
|              | <b>Summe 02. Bauvorbereitende Arbeiten</b>         | .....         |
| <b>03.</b>   | <b>Freiflächengestaltung</b>                       |               |
| 03.01.       | Pflasterarbeiten                                   | .....         |
| 03.02.       | Winkelelemente                                     | .....         |
| 03.03.       | Vegetationsarbeiten                                | .....         |
| 03.04.       | Abtrittsrost                                       | .....         |
|              | <b>Summe 03. Freiflächengestaltung</b>             | .....         |
| <b>04.</b>   | <b>Regenwasserentsorgung</b>                       |               |
| 04.01.       | Planumsentwässerung                                | .....         |
| 04.02.       | Erdarbeiten für Kanalbau                           | .....         |
| 04.03.       | Entwässerungsarbeiten                              | .....         |
| 04.04.       | Versickerungsrigole                                | .....         |
|              | <b>Summe 04. Regenwasserentsorgung</b>             | .....         |
| <b>05.</b>   | <b>Schmutzwasser</b>                               |               |
| 05.01.       | Hilfsleistungen                                    | .....         |
| 05.02.       | Schmutzwasserkanal                                 | .....         |
| 05.03.       | Prüfungen                                          | .....         |

**Leistungsverzeichnis  
Zusammenstellung**

|                 |             |                                                         |
|-----------------|-------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Projekt:</b> | <b>2940</b> | <b>Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße ..</b> |
| <b>LV:</b>      | <b>1</b>    | <b>Erweiterungsneubau Hort Braunschweiger Straße ..</b> |

| <b>Ordnungszahl</b> | <b>Leistungsbeschreibung</b> | <b>Betrag in EUR</b> |
|---------------------|------------------------------|----------------------|
|---------------------|------------------------------|----------------------|

|           |                                     |                                          |       |
|-----------|-------------------------------------|------------------------------------------|-------|
|           | <b>Summe 05.</b>                    | <b>Schmutzwasser</b>                     | ..... |
| <b>LV</b> | <b>1</b>                            |                                          |       |
| 01.       | Baustelleneinrichtung und Prüfungen |                                          | ..... |
| 02.       | Bauvorbereitende Arbeiten           |                                          | ..... |
| 03.       | Freiflächengestaltung               |                                          | ..... |
| 04.       | Regenwasserentsorgung               |                                          | ..... |
| 05.       | Schmutzwasser                       |                                          | ..... |
|           | <b>Summe LV</b>                     | <b>1 Erweiterungsneubau Hort Braun..</b> | ..... |

|                                               |       |     |
|-----------------------------------------------|-------|-----|
| Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus | ..... | EUR |
|-----------------------------------------------|-------|-----|

|                     |       |     |
|---------------------|-------|-----|
| in Höhe von 19,00 % | ..... | EUR |
|---------------------|-------|-----|

|       |            |
|-------|------------|
| ..... | <b>EUR</b> |
|-------|------------|

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 43

\_\_\_\_\_  
(Ort)

\_\_\_\_\_  
(Datum)

\_\_\_\_\_  
(rechtsgültige Unterschrift)