

# Inhaltsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

| 01 LV FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen |                                       |                                             |          |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|----------|
| Nr.                                   | Bezeichnung                           |                                             | Seite    |
|                                       | Deckblatt des Leistungsverzeichnisses |                                             |          |
| <b>01</b>                             | <b>Titel</b>                          | <b>INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN</b>       | <b>3</b> |
|                                       | Vorbemerkungen                        |                                             | 3        |
| 01.01                                 | Bereich                               | ALLGEMEINE LEISTUNGEN                       | 12       |
| 01.02                                 | Bereich                               | KAMPFMITTELUEBERPRUEFUNG                    | 13       |
| 01.03                                 | Bereich                               | ERD- UND AUFBRUCHARBEITEN                   | 14       |
| 01.04                                 | Bereich                               | ABWASSERANLAGEN                             | 18       |
| 01.05                                 | Bereich                               | RW-VERSICKERUNG 01 30,40 x 7,20 x 0,66 m    | 22       |
| 01.06                                 | Bereich                               | RW-VERSICKERUNG 02 23,20 x 12,80 x 0,66 m   | 25       |
| 01.07                                 | Bereich                               | VER- UND ENTSORGUNGSLEITUNGEN               | 28       |
| 01.08                                 | Bereich                               | DRUCKROHRLEITUNGEN FÜR WASSER               | 30       |
| 01.09                                 | Bereich                               | BRAUCHWASSERBRUNNEN                         | 33       |
| 01.10                                 | Bereich                               | WINKELSTÜTZEN                               | 37       |
| 01.11                                 | Bereich                               | LEICHTFLÜSSIGKEITSABSCHEIDER                | 39       |
| 01.12                                 | Bereich                               | BRAUCHWASSERZISTERNE V=50 m3                | 40       |
| 01.13                                 | Bereich                               | SAUGLEITUNG AUSSERHALB BRAUCHWASSERZISTERNE | 42       |
| 01.14                                 | Bereich                               | PUMPWERK BRAUCHWASSERZISTERNE               | 43       |
| 01.15                                 | Bereich                               | SCHICHTEN OHNE BINDEMITTEL                  | 47       |
| 01.16                                 | Bereich                               | FREIFLÄCHENENTWÄSSERUNG                     | 48       |
| 01.17                                 | Bereich                               | PFLASTER, BORDE, RINNEN                     | 49       |
| 01.18                                 | Bereich                               | SCHICHTEN MIT BINDEMITTEL                   | 51       |
| 01.19                                 | Bereich                               | LANDSCHAFTSBAU                              | 52       |
| 01.20                                 | Bereich                               | PFLANZARBEITEN                              | 53       |
| 01.21                                 | Bereich                               | FERTIGSTELLUNGSPFLEGE                       | 55       |
| 01.22                                 | Bereich                               | ENTWICKLUNGSPFLEGE 1. JAHR                  | 56       |
| 01.23                                 | Bereich                               | ENTWICKLUNGSPFLEGE 2. JAHR                  | 57       |
| 01.24                                 | Bereich                               | TORANLAGEN                                  | 58       |
| 01.25                                 | Bereich                               | ZAUNANLAGEN                                 | 60       |
| 01.26                                 | Bereich                               | AUSSTATTUNG                                 | 61       |
| 01.27                                 | Bereich                               | BESCHILDERUNG                               | 62       |
| 01.28                                 | Bereich                               | KONTROLLPRÜFUNGEN                           | 64       |
| 01.29                                 | Bereich                               | VERMESSUNGLEISTUNGEN                        | 65       |
| 01.30                                 | Bereich                               | ARBEITEN AUF NACHWEIS                       | 66       |

# Inhaltsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

| 01  | LV                                           | FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen |           |
|-----|----------------------------------------------|---------------------------------|-----------|
| Nr. | Bezeichnung                                  |                                 | Seite     |
|     | <b>Zusammenfassung der Gliederungspunkte</b> |                                 | <b>67</b> |

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

| 01        | LV                                                                                                                                                                                                                                                                        | FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen |            |             |  |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------|-------------|--|
| 01        | Titel                                                                                                                                                                                                                                                                     | INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN  |            |             |  |
| Nr.       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge/ Einh.                    | Preis (EP) | Gesamt (GP) |  |
| <b>01</b> | <b>Titel INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN</b>                                                                                                                                                                                                                               |                                 |            |             |  |
|           | Vorbemerkungen                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |            |             |  |
|           | <b>0. Allgemeines</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |                                 |            |             |  |
|           | Die Stadt Riesa schreibt die Bauleistungen zur Maßnahme "Neubau Feuerwache Riesa, Klötzerstraße, 01587 Riesa" aus.                                                                                                                                                        |                                 |            |             |  |
|           | Bestandteil der Leistungen sind der der Ingenieurbau und die Verkehrsanlagen.                                                                                                                                                                                             |                                 |            |             |  |
|           | Verdichtungsgeräte:                                                                                                                                                                                                                                                       |                                 |            |             |  |
|           | Die Verdichtung ist so durchzuführen, dass die Grenzwerte nach DIN 4150 Teil 3 nicht überschritten werden! Dadurch entstehende zusätzliche Aufwendungen sind in die Einheitspreise der entsprechenden Leistungspositionen einzurechnen!                                   |                                 |            |             |  |
|           | Technologische Bauunterbrechungen:                                                                                                                                                                                                                                        |                                 |            |             |  |
|           | Technologisch bedingte Bauunterbrechungen sind einzurechnen. Auf Grund baulicher Abhängigkeiten sind Unterbrechungen der Bauausführung erforderlich (siehe Anlage, unverbindlicher Bauablaufplan). Die damit verbundenen Kosten sind in die EP einzurechnen.              |                                 |            |             |  |
|           | <b>1. Auszuführende Leistungen</b>                                                                                                                                                                                                                                        |                                 |            |             |  |
|           | Die nachfolgende Leistungsbeschreibung dient lediglich der Unterstützung der Kalkulation. Sämtliche Leistungs- und Mengenangaben sind unverbindlich und können von der Mengen der Einzelpositionen abweichen.                                                             |                                 |            |             |  |
| 210       | HERRICHTEN                                                                                                                                                                                                                                                                |                                 |            |             |  |
| 211       | Sicherungsmaßnahmen                                                                                                                                                                                                                                                       |                                 |            |             |  |
|           | Bestandteil der KG 211 sind die Kosten zur Sicherung des Anlagenbestandes an Ver- und Entsorgungsleitungen, welche in Betrieb bleiben sollen.                                                                                                                             |                                 |            |             |  |
| 212       | Abbruchmaßnahmen                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |            |             |  |
|           | Im Rahmen der Baumaßnahme ist der Aufbruch der derzeit befestigten Flächen und von Teilen der Ver- und Entsorgungsleitungen notwendig. Der aufgenommenen Flächenbefestigungen und Medienleitungen werden von der Baustelle entfernt und einer Wiederverwertung zugeführt. |                                 |            |             |  |
| 213       | Altlastenbeseitigung                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |            |             |  |
|           | Auf Grund der historischen Nutzung des Baubereiches ist mit Bodenverunreinigungen zu rechnen.                                                                                                                                                                             |                                 |            |             |  |
| 214       | Herrichten der Geländeoberfläche                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |            |             |  |
|           | - Fortsetzung auf nächster Seite -                                                                                                                                                                                                                                        |                                 |            |             |  |

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                           |                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------|
| 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | LV                        | <b>FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen</b> |
| 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Titel                     | INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN         |
| Vorbemerkungen                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |                                        |
| <p>Im Rahmen der Baumaßnahme sind die Aufnahmen des Oberbodens in den unbefestigten Teilbereichen des Grundstücks und die Rodung von Bäumen und Sträuchern zur Herstellung der Baufreiheit erforderlich. Das aufgenommene Material wird von der Baustelle entfernt und einer Wiederverwertung zugeführt.</p> |                           |                                        |
| 220                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ÖFFENTLICHE ERSCHLIESSUNG |                                        |
| 221 Abwasserentsorgung                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                           |                                        |
| <p>Die Planung sieht die vollständige Versickerung des anfallenden Oberflächenwassers und den Bau eines Koaleszenzabscheiders vor. Zum Bau der Anlagen ist die Einholung einer Wasserrechtlichen Erlaubnis notwendig.</p>                                                                                    |                           |                                        |
| 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <u>AUSSENANLAGEN</u>      |                                        |
| <p>Die Kostengruppe 500 – Außenanlagen gliedert sich in Kostengruppen KG entsprechend der DIN 276 12/2018. Die beschriebenen Inhalte sind in den Kosten der Kostenberechnung enthalten.</p>                                                                                                                  |                           |                                        |
| 520                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | GRÜNDUNG, UNTERBAU        |                                        |
| 525 Drainagen                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                           |                                        |
| <p>Zur Entwässerung des Planums der befestigten Flächen werden an den Tiefpunkten Drainagen vorgesehen, welche in die Versickerungsanlagen eingebunden werden.</p>                                                                                                                                           |                           |                                        |
| 530                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | OBERBAU, DECKSCHICHTEN    |                                        |
| 531 Wege                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                           |                                        |
| <u>Nebenflächen Gebäudeanschlüsse</u>                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |                                        |
| <p>Die Nebenflächen der Gebäudeanschlüsse außerhalb der Verkehrsflächen sind als befestigte Flächen aus Betonsteinpflaster geplant. Die Einfassung der Flächen erfolgt durch Hoch- und Tiefborde aus Beton.</p>                                                                                              |                           |                                        |
| Aufbau (gemäß RStO 12):                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                           |                                        |
| Betonsteinpflaster (grau) 8 cm                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |                                        |
| Pflasterbett: 4 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                           |                                        |
| <u>Frostschuttschicht</u> 32 cm                                                                                                                                                                                                                                                                              |                           |                                        |
| Gesamtaufbau 40 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                           |                                        |
| 532 Straßen                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                           |                                        |
| <u>Verkehrsflächen Feuerwache (FW):</u>                                                                                                                                                                                                                                                                      |                           |                                        |
| <p>Die Oberflächenwiederherstellung der Verkehrsflächen in der Feuerwache erfolgt durch den Einbau einer 2-lagigen Asphaltdecke. Die Einfassung der Flächen erfolgt durch Hoch-</p>                                                                                                                          |                           |                                        |

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------|
| 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | LV    | FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen |
| 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Titel | INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN  |
| Vorbemerkungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                 |
| und Tiefborde aus Beton.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                 |
| Aufbau (BK 1,8 gemäß RStO 12):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                 |
| Asphaltdeckschicht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       | 4 cm                            |
| Asphalttragschicht:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       | 16 cm                           |
| <u>Frostschuttschicht</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       | <u>45 cm</u>                    |
| Gesamtaufbau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       | 65 cm                           |
| 534 Stellplätze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                 |
| <u>PKW-Stellplätze:</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                                 |
| Zur Gewährleistung des Dienstbetriebes werden für die Berufsfeuerwehr 28 Stück und die Freiwillige Feuerwehr 22 Stück Stellplätze hergestellt. Die Abmessungen betragen Länge x Breite = 5,0 x 2,5 m. Behindertenstellplätze für Rollstuhlfahrer sind nicht vorgesehen, Die Befestigung erfolgt mit Betonsteinpflaster. Die Einfassung der Flächen erfolgt durch Hoch- und Tiefborde aus Beton. |       |                                 |
| Aufbau (BK 0,3 gemäß RStO 12):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                 |
| Betonsteinpflaster (grau)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       | 8 cm                            |
| Bettung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       | 4 cm                            |
| Schottertragschicht:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       | 15 cm                           |
| <u>Frostschuttschicht</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       | <u>28 cm</u>                    |
| Gesamtaufbau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       | 55 cm                           |
| <u>Fahrrad-Stellplätze:</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                 |
| Zum Abstellen von Fahrrädern werden im Bereich des Zuganges FFW und im Parkplatzbereich Berufsfeuerwehr Fahrradbügel angeordnet. Die Befestigung erfolgt mit Betonsteinpflaster. Die Einfassung der Flächen erfolgt durch Hoch- und Tiefborde aus Beton.                                                                                                                                        |       |                                 |
| Aufbau (BK 0,3 gemäß RStO 12):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                 |
| Betonsteinpflaster (grau)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       | 8 cm                            |
| Bettung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       | 4 cm                            |
| Schottertragschicht:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       | 15 cm                           |
| <u>Frostschuttschicht</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       | <u>28 cm</u>                    |
| Gesamtaufbau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       | 55 cm                           |
| <u>Wirtschaftshof / Aufstellfläche Hochwassercontainer / Übungsflächen Feuerwehr / Alarmausfahrt:</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                 |
| Die Flächen des Wirtschaftshofes, die Alarmausfahrt, die Aufstellflächen für Hochwassercontainer und die Übungsflächen für die Feuerwehr werden mit einem Hochlast-Betonverbundpflaster befestigt. Die Einfassung der Flächen erfolgt durch Hoch- und Tiefborde aus Beton.                                                                                                                      |       |                                 |
| Aufbau (BK 1,8 gemäß RStO 12):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                 |
| Betonsteinpflaster (grau)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       | 10 cm                           |
| Bettung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4 cm  |                                 |

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | LV                | FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen |
| 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Titel             | INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN  |
| Vorbemerkungen                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                                 |
| Schottertragschicht:                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   | 25 cm                           |
| <u>Frostschuttschicht</u>                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   | <u>26 cm</u>                    |
| Gesamtaufbau                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   | 65 cm                           |
| 539 Sonstiges zu KG 530                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                                 |
| <u>Wertstoffsammelplatz:</u>                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                                 |
| Es wird ein Wertstoffsammelplatz hergestellt. Die Abmessungen betragen Länge x Breite = 5,0 x 4,0 m. Die Befestigung erfolgt mit Betonsteinpflaster.                                                                                                                                                 |                   |                                 |
| Aufbau (gemäß RStO 12):                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                                 |
| Betonsteinpflaster (grau)                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   | 8 cm                            |
| Pflasterbett:                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   | 4 cm                            |
| <u>Frostschuttschicht</u>                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   | <u>32 cm</u>                    |
| Gesamtaufbau                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   | 40 cm                           |
| <u>Aufenthalt FFW:</u>                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                                 |
| Für den Aufenthaltsbereich der Freiwilligen Feuerwehr (FFW) wird eine Pflasterflächen im Bereich der PKW-Stellflächen angelegt. Die Abmessungen betragen Länge x Breite = 6,0 x 3,0 m. Die Befestigung erfolgt mit Betonsteinpflaster. Die Einfassung der Flächen erfolgt durch Tiefborde aus Beton. |                   |                                 |
| Aufbau (gemäß RStO 12):                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                                 |
| Betonsteinpflaster (grau)                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   | 8 cm                            |
| Pflasterbett:                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   | 4 cm                            |
| <u>Frostschuttschicht</u>                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   | <u>32 cm</u>                    |
| Gesamtaufbau                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   | 40 cm                           |
| <u>Raucherinsel Berufsfeuerwehr:</u>                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                                 |
| Im PKW-Parkplatzbereich der Berufsfeuerwehr wird eine Raucherinsel eingerichtet. Die Größe beträgt 15 m <sup>2</sup> . Die Befestigung erfolgt mit Betonsteinpflaster. Die Einfassung der Flächen erfolgt durch Tiefborde aus Beton.                                                                 |                   |                                 |
| Aufbau (gemäß RStO 12):                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                                 |
| Betonsteinpflaster (grau)                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   | 8 cm                            |
| Pflasterbett:                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   | 4 cm                            |
| <u>Frostschuttschicht</u>                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   | <u>32 cm</u>                    |
| Gesamtaufbau                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   | 40 cm                           |
| 540                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | BAUKONSTRUKTIONEN |                                 |
| 541                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Einfriedungen     |                                 |
| <u>Zaunanlagen:</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                                 |
| Im Rahmen der Baumaßnahme ist die Zaunanlage an die neu hergestellten Grundstücksausengrenzen sowie die Lage der Ein- und Ausfahrten der Liegenschaft anzupassen. Geplant ist                                                                                                                        |                   |                                 |

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------|
| 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | LV    | <b>FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen</b> |
| 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Titel | INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN         |
| <u>Vorbemerkungen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                        |
| <p>der Rückbau der Altanlage und der Bau einer Einfriedung aus Stabgittermatten, Höhe 1,8 m, ohne Übersteigschutz (Farbe: Anthrazit).</p> <p><u>Toranlagen:</u></p> <p>Zur Gewährleistung des Dienstbetriebes sind insgesamt 2 Stück Toranlagen notwendig. Die Funktion der Tore wurde in Abstimmung mit dem Nutzer so gewählt, dass eine zeitgleiche Nutzung der Funktionsbereiche der FW Tag und Nacht möglich ist. Die Höhe der Toranlage beträgt 1,8 m. Die Breite beträgt je nach Breite der Zufahrt 8,00 bzw. 15,00 m.</p> <p>543 Wandkonstruktionen</p> <p>Zur Angleichung an die Geländehöhen in östliche Richtung ist eine Stützwand aus Stahlbetonwinkelstützen, H = 1,05 bis 4,05 m herzustellen.</p> <p>545 Überdachungen</p> <p><u>Überdachung Aufenthalt FFW:</u></p> <p>Auf der Aufenthaltsfläche der FFW wird eine Überdachung LxB = 6,0 x 3,0 m errichtet. ES wird eine vorhandene Anlage des Bauherrn genutzt.</p> <p><u>Raucherinsel:</u></p> <p>Im PKW-Parkplatzbereich der Berufsfeuerwehr wird eine Überdachung der Raucherinsel eingerichtet.</p> <p>549 Sonstiges in KG 540</p> <p><u>Radabweiser:</u></p> <p>An den Gebäude Ein- und Ausfahrten werden beidseitig Radabweiser zum Schutz des Gebäudes angeordnet. Die Abweiser werden aus Stahlrohren, Durchmesser 0,3 m, Höhe 1,2 m hergestellt.</p> <p>550 TECHNISCHE ANLAGEN</p> <p>551 Abwasseranlagen</p> <p><u>Beschreibung Entwässerungssystem:</u></p> <p>Die Liegenschaft entwässert derzeit und zukünftig über ein Netz von SW- und RW-Leitungen. Im Zuge der Baumaßnahme ist der Neubau der abwassertechnischen Anlagen notwendig.</p> <p>Das Schmutzwasser soll weiterhin in das öffentliche Abwassernetz abgeleitet werden. Der Anschlusspunkt befindet sich an der Klötzerstraße. Die Nennweiten des Schmutzwassernetzes betragen DN/OD 160 bis 200. An</p> |       |                                        |

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------|
| 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | LV    | FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen |
| 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Titel | INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN  |
| Vorbemerkungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                 |
| <p>Knickpunkten und Seitenzuläufen sind Kontrollschächte DN 1000 vorgesehen. Als Rohrmaterial ist der Einsatz von Kunststoffrohren PP SN 10 geplant. Die Leistungsgrenze liegt bei einem Meter vor den Gebäuden.</p> <p>Das Regenwasser soll zukünftig komplett auf der Liegenschaft versickert werden. Dazu werden zwei Entwässerungsnetze inkl. Regenwasserreinigung (Sedimentation 1, 2) und zwei Füllkörperrigolen (Rigole 1, 2) hergestellt. Die Fassung des Oberflächenwassers erfolgt durch Straßenabläufe 300 x 500 mm und Entwässerungsrinnen. Die Nennweiten des Regenwassernetzes betragen DN/OD 160 bis 400. An Knickpunkten und Seitenzuläufen sind Kontrollschächte DN 1000 vorgesehen. Als Rohrmaterial ist der Einsatz von Kunststoffrohren PP SN 10 geplant. Die Leistungsgrenze liegt bei einem Meter vor den Gebäuden.</p> <p>Das Abwasser der Fahrzeugabstellhalle und Fahrzeugwaschhalle im Gebäudeinneren wird an einen Koaleszenzabscheider der Nenngröße 15 angeschlossen. Nach Vorreinigung erfolgt die Ableitung in das Schmutzwassernetz der Liegenschaft.</p> <p>Der Sanitarcontainer während der Bauzeit wird über einen Interminsanschluss an einen vorhandenen Straßenablauf entwässert.</p> <p><u>Rückbau Entwässerungsanlagen:</u></p> <p>Im Zuge der Baumaßnahme sind Altanlagen zurück zu benen bzw. zu verpressen.</p> <p><u>Brauwasserzisterne:</u></p> <p>Zur Nutzung von Regen- und Brunnenwasser für Übungszwecke und die Schlauchwäsche wird im Bereich des Wirtschaftshofes eine unterirdische Löschwasserzisterne, Nutzvolumen 50 m<sup>3</sup> hergestellt. Deren Befüllung erfolgt über die Dachflächen des Gebäudes und den geplanten Brauchwasserbrunnen.</p> <p><u>Gebäudedrainage:</u></p> <p>Der Bau von Gebäudedrainagen ist nicht geplant.</p> <p>552 Wasseranlagen</p> <p>Die Versorgung des Gebäudes mit Trinkwasser erfolgt einen neu herzustellenden TW-Anschluss aus Richtung Klötzerstraße.</p> <p>Die Planung enthält mit dem Ziel der Redundanz und der Nutzung sämtlich ökologisch zur Verfügung stehenden Ressourcen einen Brauchwasserbrunnen und eine Löschwasserzisterne. Damit wird die Nutzung von Trinkwasser</p> |       |                                 |



# Leistungsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------|
| 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | LV    | FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen |
| 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Titel | INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN  |
| Vorbemerkungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                 |
| <p>für Löschübungen vermieden.</p> <p>Die TW-Versorgung während der Bauzeit erfolgt über einen derzeit auf dem Grundstück vorhandenen TW-Anschluss.</p> <p>556 Starkstromanlagen</p> <p><u>Stromversorgung</u></p> <p>Im Rahmen der Baumaßnahme ist der Neubau von Leitungstrassen zur Stromversorgung des geplanten Gebäudes notwendig. Bestandteil der KG 556 ist der reine Erdbau. Die Leistungsgrenze liegt bei einem Meter vor dem Gebäude.</p> <p><u>E-Mobilität</u></p> <p>Zur Herstellung der Ladeinfrastruktur der E-Mobilität werden 8 Stellplätze der Berufsfeuerwehr für die Ausstattung mit Wallboxen vornereitet (Erdbau / Kabelverlegung). Zum Laden von E-KFZ wird eine Wallbox hergestellt.</p> <p><u>Außenbeleuchtung:</u></p> <p>Für die Anlagen zur Außenbeleuchtung ist das Herstellen der Leitungsräben und der Mastfundamente Bestandteil der Kostengruppe 556.</p> <p>557 Kommunikations-, sicherheits- und informationstechnische Anlagen, Automaten</p> <p>Im Rahmen der Baumaßnahme ist die Erweiterung der Leitungstrassen des Datennetzes der Liegenschaft notwendig. Bestandteil der KG 557 ist der reine Erdbau. Die Leistungsgrenze liegt bei einem Meter vor dem Gebäude.</p> <p>560 EINBAUTEN IN AUSSENANLAGEN</p> <p>561 Allgemeine Einbauten</p> <p>Die Planung sieht den Bau folgender allgemeiner Einbauten vor:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Errichtung Fahrradständer (16 Räder)</li><li>- Errichtung Einhausung Wertstoffsammelplatz</li></ul> <p>563 Orientierungs- und Informationssysteme</p> <p>Zur Führung des Besucher- und Lieferverkehrs ist die Errichtung einer Orientierungstafel und die Beschilderung der Verkehrsanlagen erforderlich.</p> <p>570 VEGETATIONSFLÄCHEN</p> <p>571 Vegetationstechnische Bodenbearbeitung</p> <p><u>Oberbodenauftrag</u></p> |       |                                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------|
| 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | LV    | FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen |
| 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Titel | INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN  |
| Vorbemerkungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                 |
| <p>In den Nebenbereichen zwischen Stellflächen, Lagerflächen, Verkehrsflächen und Gebäuden zur Grundstücksausgrenze ist die Herstellung von Rasen- und Pflanzflächen geplant.</p> <p>573 Pflanzflächen</p> <p>Auf den Rasenflächen sind Baum- und Strauchpflanzungen geplant.</p> <p>574 Rasen- und Saatflächen</p> <p>Im Bereich der Oberbodenflächen erfolgt eine Rasenansaat.</p> <p>579 Sonstiges zur KG 570</p> <p>In der Planung wurden die Leistungen der Fertigstellungspflege für eine Vegetationsperiode berücksichtigt.</p> <p>590 SONSTIGE MASSNAHMEN FÜR AUSSENANLAGEN UND FREIFLÄCHEN</p> <p>591 Baustelleneinrichtung</p> <p>Bestandteil der KG 591 sind die Kosten für das Einrichten der Baustelle sowie die Schaffung von Lagerflächen für die Ausführungsunternehmen der Leistungen der KG 200 und 500.</p> <p>598 Provisorische Außenanlagen und Freiflächen</p> <p>Zur Herstellung von Zwischenlagerfläche werden Teilflächen mit Decken ohne Bindemittel hergestellt.</p> <p><b>2. Ver- und Entsorgungsleitungen</b></p> <p>Im vorgesehenen Baubereich befinden sich Leitungen verschiedener Rechtsträger. Die genaue Lage ist durch den AN vor Baubeginn bei den Versorgungsunternehmen zu erfragen und durch Einweisung bzw. Suchschachtung festzustellen.</p> <p>Schachtscheine sind durch den AN auf dessen Kosten bei den Ver- und Entsorgungsunternehmen einzuholen. Die damit verbundenen Kosten sind in die Einheitspreise einzurechnen.</p> <p>Sämtliche Leitungsbestände sind während der gesamten Bauzeit so zu sichern, daß Beschädigungen ausgeschlossen sind. Sollten trotzdem Leitungsbestände durch den AN beschädigt werden, so hat er dies unverzüglich dem AG und dem betroffenen Versorgungsunternehmen zu melden und die Schadensbeseitigung auf seine Kosten zu veranlassen.</p> <p><b>3. Sonstiges</b></p> <p>3.1 Gültigkeit von Einzelpositionen</p> <p>Für Positionen, die in den Einzelbereichen nicht auftreten, gelten die Angebotspreise der anderen</p> |       |                                 |

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------|
| 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | LV    | FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen |
| 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Titel | INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN  |
| Vorbemerkungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                 |
| <p>Bereiche.</p> <p>3.2 Umfang der Leistung</p> <p>Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass alle Leistungen auch die Lieferung und den Einbau der dazugehörigen Stoffe und Bauteile, einschließlich Abladen und Lagern auf der Baustelle umfassen, wenn in der Leistungsbeschreibung nicht ausdrücklich anders beschrieben ist.</p> <p>3.3 Nebenleistungen</p> <p>Durch die Preise des Angebotes sind die in der VOB ausgeführten Nebenleistungen abgegolten.</p> <p>3.4 Sicherungsmaßnahmen</p> <p>Sicherungsmaßnahmen für Baustelle, Baustelleneinrichtung und evtl.Zwischenlager, deren Anmeldung und Veranlassung liegen in alleiniger Verantwortung des AN.</p> <p>3.9 Aufmaßverfahren / Rechnungslegung</p> <p>Die Aufmaße sind an Ort und Stelle gemeinsam vom AG und AN zu nehmen. Rechnungen, welche nicht durch gemeinsame Aufmaße belegt sind, gelten als nicht prüffähig und werden nicht anerkannt.</p> <p>Zu den Aufmaßen sind Abrechnungsunterlagen für eine prüfbare Massenberechnung anzulegen.</p> <p>3.13 Prüfungen</p> <p>Allgemein:<br/>Für die Asphaltmischgutarten der Trag-, Binder- und Deckschicht sind die Ergebnisse der Eignungsprüfungen der AG rechtzeitig, d.h. mindestens 8 Tage vor dem Einbau, die der Eigenüberwachungsprüfungen unverzüglich nach Vorlage der Ergebnisse, zur Verfügung zu stellen. Fehlen die Ergebnisse der Eignungsprüfungen, erfolgt kein Baubeginn. Der AG behält sich Eignungsprüfungen jederzeit vor.</p> <p>3.14 Vom AN zu beschaffende Ausführungsunterlagen:<br/>- Bauablaufplan<br/>- Schachtscheine</p> <p>Nach Beendigung der Bauarbeiten sind mit der Schlussrechnung die Bestandspläne vorzulegen.</p> |       |                                 |

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

| 01                                         | LV                                                       | FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen            |            |             |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------|-------------|
| 01                                         | Titel                                                    | INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN             |            |             |
| 01.01                                      | Bereich                                                  | ALLGEMEINE LEISTUNGEN                      |            |             |
| Nr.                                        | Leistungsbeschreibung                                    | Menge/ Einh.                               | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| <b>01.01 Bereich ALLGEMEINE LEISTUNGEN</b> |                                                          |                                            |            |             |
| 01.01.0010                                 | Baustelle einrichten                                     | 1 Psch                                     |            | GP .....    |
| 01.01.0020                                 | Baustelle räumen                                         | 1 Psch                                     |            | GP .....    |
| 01.01.0030                                 | Beweissicherung Baubereich vor Baubeginn                 | 1 psch                                     |            | GP .....    |
| 01.01.0040                                 | Beweissicherung Baubereich nach Bauende                  | 1 psch                                     |            | GP .....    |
| 01.01.0050                                 | Sicherung von Grenzpunkten                               | 12 St                                      | EP .....   | GP .....    |
| 01.01.0060                                 | Verkehrssicherung                                        | 1 psch                                     |            | GP .....    |
| 01.01.0070                                 | Verkehrsrechtliche Anordnung                             | 2 St                                       | EP .....   | GP .....    |
| 01.01.0080                                 | Bauzaun                                                  | 80 m                                       | EP .....   | GP .....    |
| 01.01.0090                                 | Fahrradschloss mit Zahlencode                            | 3 St                                       | EP .....   | GP .....    |
| 01.01.0100                                 | Mobile Toilettenkabine                                   | 1 St                                       | EP .....   | GP .....    |
| 01.01.0110                                 | Mobile Toilettenkabine vorhalten / reinigen / beseitigen | 12 Wo                                      | EP .....   | GP .....    |
| 01.01.0120                                 | Schottertragdeckschicht D 25 cm                          | 300 m2                                     | EP .....   | GP .....    |
| <b>Summe Bereich 01.01</b>                 |                                                          | <b>ALLGEMEINE LEISTUNGEN, Netto: .....</b> |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

| 01                                            | LV                     | FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen                |            |             |
|-----------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------|------------|-------------|
| 01                                            | Titel                  | INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN                 |            |             |
| 01.02                                         | Bereich                | KAMPFMITTELUEBERPRUEFUNG                       |            |             |
| Nr.                                           | Leistungsbeschreibung  | Menge/ Einh.                                   | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| <b>01.02 Bereich KAMPFMITTELUEBERPRUEFUNG</b> |                        |                                                |            |             |
| <b>Hinweise Kampfmittelüberprüfung</b>        |                        |                                                |            |             |
| 01.02.0010                                    | Gestellung Feuerwerker | 45 d                                           | EP .....   | GP .....    |
| <b>Summe Bereich 01.02</b>                    |                        | <b>KAMPFMITTELUEBERPRUEFUNG , Netto: .....</b> |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

| 01                                             | LV                                                | FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen |            |                 |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------|
| 01                                             | Titel                                             | INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN  |            |                 |
| 01.03                                          | Bereich                                           | ERD- UND AUFBRUCHARBEITEN       |            |                 |
| Nr.                                            | Leistungsbeschreibung                             | Menge/ Einh.                    | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
| <b>01.03 Bereich ERD- UND AUFBRUCHARBEITEN</b> |                                                   |                                 |            |                 |
| 01.03.0010                                     | Pflanzliche Bodendecke abräumen                   | 9.530 m2                        | EP .....   | GP .....        |
| 01.03.0020                                     | Oberboden abtragen, entsorgen                     | 9.530 m2                        | EP .....   | GP .....        |
| 01.03.0030                                     | Asphalt aufbrechen, VK A'                         | 40 m2                           | EP .....   | GP .....        |
| 01.03.0040                                     | Zulage Verwertungsklasse B gemäß RuVA-StB 01,     | 20 m2                           | EP .....   | GP .....        |
| 01.03.0050                                     | Asphaltbefestigung trennen                        | 32 m                            | EP .....   | GP .....        |
| 01.03.0060                                     | Beton aufbrechen                                  | 65 m2                           | EP .....   | GP .....        |
| 01.03.0070                                     | Aufbruch Betonpflaster                            | 10 m2                           | EP .....   | GP .....        |
| 01.03.0080                                     | Aufbruch Natursteinpflaster                       | 85 m2                           | EP .....   | GP .....        |
| 01.03.0090                                     | Aufbruch Mosaikpflaster                           | 5 m2                            | EP .....   | GP .....        |
| 01.03.0100                                     | Aufnahme von Betonplatten                         | 5 m2                            | EP .....   | GP .....        |
| 01.03.0110                                     | Ungebundene Befestigung aufbrechen                | 1.400 m2                        | EP .....   | GP .....        |
| 01.03.0120                                     | Aufnahme von Borden                               | 215 m                           | EP .....   | GP .....        |
| 01.03.0130                                     | Tragschicht ohne Bindemittel aufnehmen LAGA Z 1.2 | 394 m3                          | EP .....   | GP .....        |
|                                                |                                                   |                                 |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

| 01         | LV                                                               | FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen |                 |             |
|------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 01         | Titel                                                            | INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN  |                 |             |
| 01.03      | Bereich                                                          | ERD- UND AUFBRUCHARBEITEN       |                 |             |
| Nr.        | Leistungsbeschreibung                                            | Menge/ Einh.                    | Preis (EP)      | Gesamt (GP) |
|            |                                                                  |                                 | Übertrag: ..... |             |
| 01.03.0140 | Anstehender Boden lösen und lagern LAGA Z 1.2                    | 450 m3                          | EP .....        | GP .....    |
| 01.03.0150 | Rohrgraben Abwasserleitung bis DN/OD 400 PP Tiefe 1,0 bis 2,0 m. | 741 m                           | EP .....        | GP .....    |
| 01.03.0160 | Wie vor Tiefe 2,0 bis 3,0 m.                                     | 421 m                           | EP .....        | GP .....    |
| 01.03.0170 | Wie vor Tiefe 3,0 bis 4,0 m.                                     | 10 m                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.03.0180 | Mehraushub Schacht, DN 1000 T = 0,5 bis 1,0 m.                   | 4 St                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.03.0190 | Wie vor Tiefe 1,0 bis 2,0 m.                                     | 17 St                           | EP .....        | GP .....    |
| 01.03.0200 | Wie vor Tiefe 2,0 bis 3,0 m.                                     | 19 St                           | EP .....        | GP .....    |
| 01.03.0210 | Wie vor Tiefe 3,0 bis 4,0 m.                                     | 1 St                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.03.0220 | Kanaldielen 6 m                                                  | 570 m2                          | EP .....        | GP .....    |
| 01.03.0230 | Handschachtung                                                   | 20 m3                           | EP .....        | GP .....    |
| 01.03.0240 | Abbruch Mauerwerk                                                | 85 m3                           | EP .....        | GP .....    |
| 01.03.0250 | Wie vor Abbruch Beton                                            | 120 m3                          | EP .....        | GP .....    |
| 01.03.0260 | Saugbagger                                                       | 10 m3                           | EP .....        | GP .....    |
| 01.03.0270 | Einbau Bodenmörtel                                               |                                 |                 |             |
|            |                                                                  |                                 | Übertrag: ..... |             |

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

| <b>01</b>         | <b>LV</b>                                                             | <b>FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen</b> |                 |             |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|-------------|
| 01                | Titel                                                                 | INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN         |                 |             |
| 01.03             | Bereich                                                               | ERD- UND AUFBRUCHARBEITEN              |                 |             |
| Nr.               | Leistungsbeschreibung                                                 | Menge/ Einh.                           | Preis (EP)      | Gesamt (GP) |
|                   |                                                                       |                                        | Übertrag: ..... |             |
|                   |                                                                       | <b>10 m3</b>                           | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.03.0280</b> | <b>Füllmaterial Schotter 0/100</b>                                    |                                        |                 |             |
|                   |                                                                       | <b>45 m3</b>                           | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.03.0290</b> | <b>Einbau Dichtschürzen</b>                                           |                                        |                 |             |
|                   |                                                                       | <b>10 St</b>                           | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.03.0300</b> | <b>Verpressen Freigefälleleitung DN 100 bis 300</b>                   |                                        |                 |             |
|                   |                                                                       | <b>20 m</b>                            | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.03.0310</b> | <b>Aufnahmen von abgängigen Kanälen / Leitungen DN 100 bis DN 250</b> |                                        |                 |             |
|                   |                                                                       | <b>95 m</b>                            | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.03.0320</b> | <b>Aufnahmen von abgängigen Kanälen / Leitungen DN 300 bis 500</b>    |                                        |                 |             |
|                   |                                                                       | <b>25 m</b>                            | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.03.0330</b> | <b>Aufnahmen von abgängigen AW-Schächten</b>                          |                                        |                 |             |
|                   |                                                                       | <b>4 St</b>                            | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.03.0340</b> | <b>Aufnahmen von abgängigen Straßenabläufen</b>                       |                                        |                 |             |
|                   |                                                                       | <b>1 St</b>                            | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.03.0350</b> | <b>Vorhandene Straßenleuchte demontieren</b>                          |                                        |                 |             |
|                   |                                                                       | <b>1 St</b>                            | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.03.0360</b> | <b>Verkehrsschild abbauen / lagern Fundament entf.</b>                |                                        |                 |             |
|                   |                                                                       | <b>3 St</b>                            | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.03.0370</b> | <b>Gelagerten Aushub aufnehmen und einbauen</b>                       |                                        |                 |             |
|                   |                                                                       | <b>750 m3</b>                          | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.03.0380</b> | <b>Baustoff liefern und einbauen</b>                                  |                                        |                 |             |
|                   |                                                                       | <b>3.320 m3</b>                        | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.03.0390</b> | <b>Gelagerten Boden aufnehmen und verwerten LAGA Z 0</b>              |                                        |                 |             |
|                   |                                                                       | <b>450 m3</b>                          | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.03.0400</b> | <b>Untersuchung zur Abfalldeklaration nach LAGA-Merkblatt</b>         |                                        |                 |             |
|                   |                                                                       | <b>6 St</b>                            | EP .....        | GP .....    |
|                   |                                                                       |                                        | Übertrag: ..... |             |



# Leistungsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

| 01                         | LV                                                                                   | FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen |                                                |             |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|-------------|
| 01                         | Titel                                                                                | INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN  |                                                |             |
| 01.03                      | Bereich                                                                              | ERD- UND AUFBRUCHARBEITEN       |                                                |             |
| Nr.                        | Leistungsbeschreibung                                                                | Menge/ Einh.                    | Preis (EP)                                     | Gesamt (GP) |
|                            |                                                                                      |                                 | Übertrag: .....                                |             |
| <b>01.03.0410</b>          | <b>Untersuchung zur Abfalldeklaration Ergänzungsparameter gem. Deponieverordnung</b> | <b>6 St</b>                     | EP .....                                       | GP .....    |
| <b>01.03.0420</b>          | <b>Zulage Einstufung LAGA Z 1.1</b>                                                  | <b>1.300 t</b>                  | EP .....                                       | GP .....    |
| <b>01.03.0430</b>          | <b>Zulage Einstufung LAGA Z 2</b>                                                    | <b>2.400 t</b>                  | EP .....                                       | GP .....    |
| <b>01.03.0440</b>          | <b>Zulage Einstufung DK 0</b>                                                        | <b>100 t</b>                    | EP .....                                       | GP .....    |
| <b>01.03.0450</b>          | <b>Zulage Einstufung DK I</b>                                                        | <b>50 t</b>                     | EP .....                                       | GP .....    |
| <b>01.03.0460</b>          | <b>Zulage Einstufung DK II</b>                                                       | <b>20 t</b>                     | EP .....                                       | GP .....    |
| <b>01.03.0470</b>          | <b>Zulage Einstufung DK III</b>                                                      | <b>10 t</b>                     | EP .....                                       | GP .....    |
| <b>Summe Bereich 01.03</b> |                                                                                      |                                 | <b>ERD- UND AUFBRUCHARBEITEN, Netto: .....</b> |             |

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

| 01                                   | LV                                                 | FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen |                 |             |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 01                                   | Titel                                              | INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN  |                 |             |
| 01.04                                | Bereich                                            | ABWASSERANLAGEN                 |                 |             |
| Nr.                                  | Leistungsbeschreibung                              | Menge/ Einh.                    | Preis (EP)      | Gesamt (GP) |
| <b>01.04 Bereich ABWASSERANLAGEN</b> |                                                    |                                 |                 |             |
|                                      | <b>Rohrverlegung</b>                               |                                 |                 |             |
|                                      | <b>Vorbemerkung Rohrverlegung</b>                  |                                 |                 |             |
| <b>01.04.0010</b>                    | <b>Entwässerungskanal DN/OD 400 PP SN 16</b>       |                                 |                 |             |
|                                      |                                                    | 21 m                            | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.04.0020</b>                    | <b>Wie vor, DN/OD 315</b>                          |                                 |                 |             |
|                                      |                                                    | 140 m                           | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.04.0030</b>                    | <b>Wie vor, DN/OD 250</b>                          |                                 |                 |             |
|                                      |                                                    | 137 m                           | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.04.0040</b>                    | <b>Wie vor, DN/OD 200</b>                          |                                 |                 |             |
|                                      |                                                    | 431 m                           | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.04.0050</b>                    | <b>Wie vor, DN/OD 160</b>                          |                                 |                 |             |
|                                      |                                                    | 443 m                           | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.04.0060</b>                    | <b>Manschettendichtung DN 400</b>                  |                                 |                 |             |
|                                      |                                                    | 2 St                            | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.04.0070</b>                    | <b>Manschettendichtung DN 315</b>                  |                                 |                 |             |
|                                      |                                                    | 5 St                            | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.04.0080</b>                    | <b>Manschettendichtung DN 250</b>                  |                                 |                 |             |
|                                      |                                                    | 6 St                            | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.04.0090</b>                    | <b>Manschettendichtung DN 200</b>                  |                                 |                 |             |
|                                      |                                                    | 17 St                           | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.04.0100</b>                    | <b>Manschettendichtung DN 160</b>                  |                                 |                 |             |
|                                      |                                                    | 64 St                           | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.04.0110</b>                    | <b>Formstück einbauen Bogen DN OD 400 PP SN 16</b> |                                 |                 |             |
|                                      |                                                    | 1 St                            | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.04.0120</b>                    | <b>Formstück einbauen Bogen DN OD 315 PP SN 16</b> |                                 |                 |             |
|                                      |                                                    | 1 St                            | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.04.0130</b>                    | <b>Formstück einbauen Bogen DN OD 250 PP SN 16</b> |                                 |                 |             |
|                                      |                                                    |                                 |                 |             |
|                                      |                                                    |                                 | Übertrag: ..... |             |

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

| 01         | LV                                               | FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen |                 |             |
|------------|--------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 01         | Titel                                            | INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN  |                 |             |
| 01.04      | Bereich                                          | ABWASSERANLAGEN                 |                 |             |
| Nr.        | Leistungsbeschreibung                            | Menge/ Einh.                    | Preis (EP)      | Gesamt (GP) |
|            |                                                  |                                 | Übertrag: ..... |             |
|            |                                                  | 1 St                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.04.0140 | Formstück einbauen Bogen DN OD 200 PP SN 16      | 1 St                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.04.0150 | Formstück einbauen Bogen DN OD 160 PP SN 16      | 256 St                          | EP .....        | GP .....    |
| 01.04.0160 | Formstück einbauen Passstueck DN OD 400 PP SN 16 | 2 St                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.04.0170 | Formstück einbauen Passstueck DN OD 315 PP SN 16 | 5 St                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.04.0180 | Formstück einbauen Passstueck DN OD 250 PP SN 16 | 6 St                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.04.0190 | Formstück einbauen Passstueck DN OD 200 PP SN 16 | 17 St                           | EP .....        | GP .....    |
| 01.04.0200 | Formstück einbauen Passstueck DN OD 160 PP SN 16 | 64 St                           | EP .....        | GP .....    |
| 01.04.0210 | Abzweig KGEA 400/160                             | 1 St                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.04.0220 | Abzweig KGEA 160/160                             | 5 St                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.04.0230 | Abzweig KGEA 315/160                             | 13 St                           | EP .....        | GP .....    |
| 01.04.0240 | Abzweig KGEA 250/160                             | 5 St                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.04.0250 | Abzweig KGEA 250/200                             | 1 St                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.04.0260 | Abzweig KGEA 200/160                             | 19 St                           | EP .....        | GP .....    |
|            |                                                  |                                 | Übertrag: ..... |             |

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

| 01         | LV                                        | FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen |                 |             |
|------------|-------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 01         | Titel                                     | INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN  |                 |             |
| 01.04      | Bereich                                   | ABWASSERANLAGEN                 |                 |             |
| Nr.        | Leistungsbeschreibung                     | Menge/ Einh.                    | Preis (EP)      | Gesamt (GP) |
|            |                                           |                                 | Übertrag: ..... |             |
| 01.04.0270 | Bogen 87 Grad DN 150                      | 5 St                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.04.0280 | Bogen 87 Grad DN 120                      | 5 St                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.04.0290 | Bogen 87 Grad DN 100                      | 5 St                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.04.0300 | Ue-Rohr KGR PP160 / PP200                 | 1 St                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.04.0310 | Ue-Rohr KGR PP200 / PVC150                | 1 St                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.04.0320 | Ue-Rohr KGR PP160 / PVC120                | 1 St                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.04.0330 | Ue-Rohr KGR PP160 / PVC100                | 1 St                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.04.0340 | Stopfen KGM 160                           | 10 St                           | EP .....        | GP .....    |
| 01.04.0350 | Schachtanschluss Straßenablauf DN 100-200 | 23 St                           | EP .....        | GP .....    |
|            | Kontrollschächte                          |                                 |                 |             |
| 01.04.0360 | Schacht nach DIN 19 549, 0,5 bis 1,0 m.   | 4 St                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.04.0370 | Wie vor, Tiefe 1,0 bis 2,0 m.             | 17 St                           | EP .....        | GP .....    |
| 01.04.0380 | Wie vor, Tiefe 2,0 bis 3,0 m.             | 19 St                           | EP .....        | GP .....    |
| 01.04.0390 | Wie vor, Tiefe 3,0 bis 4,0 m.             | 1 St                            | EP .....        | GP .....    |
|            |                                           |                                 | Übertrag: ..... |             |

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

| 01                         | LV                                                | FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen |                                      |             |
|----------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-------------|
| 01                         | Titel                                             | INGENIEURBAU / VERKEHRANLAGEN   |                                      |             |
| 01.04                      | Bereich                                           | ABWASSERANLAGEN                 |                                      |             |
| Nr.                        | Leistungsbeschreibung                             | Menge/ Einh.                    | Preis (EP)                           | Gesamt (GP) |
|                            |                                                   |                                 | Übertrag: .....                      |             |
| 01.04.0400                 | Schachtabdeckung Klasse D, mit Lüftungsöffnungen  | 23 St                           | EP .....                             | GP .....    |
| 01.04.0410                 | Schachtabdeckung Klasse D, ohne Lüftungsöffnungen | 18 St                           | EP .....                             | GP .....    |
| 01.04.0420                 | Schächte höhengerecht regulieren                  | 41 St                           | EP .....                             | GP .....    |
| <b>Summe Bereich 01.04</b> |                                                   |                                 | <b>ABWASSERANLAGEN, Netto: .....</b> |             |

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

| 01                                                            | LV                                                                    | FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen          |                 |             |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| 01                                                            | Titel                                                                 | INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN           |                 |             |
| 01.05                                                         | Bereich                                                               | RW-VERSICKERUNG 01 30,40 x 7,20 x 0,66 m |                 |             |
| Nr.                                                           | Leistungsbeschreibung                                                 | Menge/ Einh.                             | Preis (EP)      | Gesamt (GP) |
| <b>01.05 Bereich RW-VERSICKERUNG 01 30,40 x 7,20 x 0,66 m</b> |                                                                       |                                          |                 |             |
|                                                               | <b>Versickerungsanlagen</b>                                           |                                          |                 |             |
| <b>01.05.0010</b>                                             | <b>Aushub Baugrube Versickerungsanlage</b>                            | <b>90 m3</b>                             | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.05.0020</b>                                             | <b>Sauberkeitsschicht Versickerungsanlage</b>                         | <b>330 m2</b>                            | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.05.0030</b>                                             | <b>Verfüllung Baugrube Versickerungsanlage</b>                        | <b>595 m3</b>                            | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.05.0040</b>                                             | <b>Aushub Baugrube Sedimentationsanlage</b>                           | <b>24 m3</b>                             | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.05.0050</b>                                             | <b>Sauberkeitsschicht Sedimentationsanlage</b>                        | <b>12 m2</b>                             | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.05.0060</b>                                             | <b>Verfüllung Baugrube Sedimentationsanlage</b>                       | <b>48 m3</b>                             | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.05.0070</b>                                             | <b>Speicherelement Box</b>                                            | <b>88 Stk</b>                            | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.05.0080</b>                                             | <b>Speicherelement mit Verteil-, Reinigungs- und Inspektionskanal</b> | <b>36 Stk</b>                            | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.05.0090</b>                                             | <b>Frontgitter</b>                                                    | <b>16 Stk</b>                            | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.05.0100</b>                                             | <b>Grundelement</b>                                                   | <b>432 Stk</b>                           | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.05.0110</b>                                             | <b>Entlüftungsplatte Stutzen DN160</b>                                | <b>1 Stk</b>                             | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.05.0120</b>                                             | <b>Sedimentationsanlage</b>                                           | <b>1 Stk</b>                             | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.05.0130</b>                                             | <b>Zubehörpaket für Sedimentationsanlagen</b>                         | <b>1 Stk</b>                             | EP .....        | GP .....    |
|                                                               |                                                                       |                                          | Übertrag: ..... |             |

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

| 01         | LV                                                  | FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen          |                 |             |
|------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------|
| 01         | Titel                                               | INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN           |                 |             |
| 01.05      | Bereich                                             | RW-VERSICKERUNG 01 30,40 x 7,20 x 0,66 m |                 |             |
| Nr.        | Leistungsbeschreibung                               | Menge/ Einh.                             | Preis (EP)      | Gesamt (GP) |
|            |                                                     |                                          | Übertrag: ..... |             |
| 01.05.0140 | Schachtgrundkörper                                  | 2 Stk                                    | EP .....        | GP .....    |
| 01.05.0150 | Adapter                                             | 2 Stk                                    | EP .....        | GP .....    |
| 01.05.0160 | Dichtring für Adapter                               | 2 Stk                                    | EP .....        | GP .....    |
| 01.05.0170 | Schachtboden                                        | 2 Stk                                    | EP .....        | GP .....    |
| 01.05.0180 | Guss Einlauftrichter                                | 2 Stk                                    | EP .....        | GP .....    |
| 01.05.0190 | Schachtverlängerung Da 600                          | 2 Stk                                    | EP .....        | GP .....    |
| 01.05.0200 | DN 160 Verbundrohr                                  | 1 Stk                                    | EP .....        | GP .....    |
| 01.05.0210 | Hybridauflagering Blau                              | 2 Stk                                    | EP .....        | GP .....    |
| 01.05.0220 | Schmutzeimer gross mit Feinfilter                   | 2 Stk                                    | EP .....        | GP .....    |
| 01.05.0230 | Trenn- und Filtervlies                              | 600 m2                                   | EP .....        | GP .....    |
| 01.05.0240 | KGEM PP SN10 DN160/3m                               | 1 Stk                                    | EP .....        | GP .....    |
| 01.05.0250 | KGMM HPP DN160                                      | 1 Stk                                    | EP .....        | GP .....    |
| 01.05.0260 | KGB PP DN160/88° orange                             | 1 Stk                                    | EP .....        | GP .....    |
| 01.05.0270 | Schachtabdeckung DN 625 Klasse D400 mit Ventilation |                                          |                 |             |
|            |                                                     |                                          | Übertrag: ..... |             |

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

| <b>01</b>                  | <b>LV</b>                                                   | <b>FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen</b>   |                                                         |                 |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------|
| 01                         | Titel                                                       | INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN           |                                                         |                 |
| 01.05                      | Bereich                                                     | RW-VERSICKERUNG 01 30,40 x 7,20 x 0,66 m |                                                         |                 |
| Nr.                        | Leistungsbeschreibung                                       | Menge/ Einh.                             | Preis (EP)                                              | Gesamt (GP)     |
|                            |                                                             |                                          |                                                         | Übertrag: ..... |
|                            |                                                             | <b>1 Stk</b>                             | EP .....                                                | GP .....        |
| <b>01.05.0280</b>          | <b>Schachtabdeckung DN 625 Klasse D400 ohne Ventilation</b> |                                          |                                                         |                 |
|                            |                                                             | <b>1 Stk</b>                             | EP .....                                                | GP .....        |
| <b>Summe Bereich 01.05</b> |                                                             |                                          |                                                         |                 |
|                            |                                                             |                                          | <b>RW-VERSICKERUNG 01 30,40 x 7,20 x 0,66 m, Netto:</b> | .....           |



# Leistungsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

| 01                | LV                                                                    | FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen           |                 |             |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------|-------------|
| 01                | Titel                                                                 | INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN            |                 |             |
| 01.06             | Bereich                                                               | RW-VERSICKERUNG 02 23,20 x 12,80 x 0,66 m |                 |             |
| Nr.               | Leistungsbeschreibung                                                 | Menge/ Einh.                              | Preis (EP)      | Gesamt (GP) |
| <b>01.06</b>      | <b>Bereich RW-VERSICKERUNG 02 23,20 x 12,80 x 0,66 m</b>              |                                           |                 |             |
|                   | <b>Versickerungsanlagen</b>                                           |                                           |                 |             |
| <b>01.06.0010</b> | <b>Aushub Baugrube Versickerungsanlage</b>                            | <b>280 m3</b>                             | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.06.0020</b> | <b>Sauberkeitsschicht Versickerungsanlage</b>                         | <b>390 m2</b>                             | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.06.0030</b> | <b>Verfüllung Baugrube Versickerungsanlage</b>                        | <b>702 m3</b>                             | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.06.0040</b> | <b>Aushub Baugrube Sedimentationsanlage</b>                           | <b>12 m3</b>                              | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.06.0050</b> | <b>Sauberkeitsschicht Sedimentationsanlage</b>                        | <b>12 m2</b>                              | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.06.0060</b> | <b>Verfüllung Baugrube Sedimentationsanlage</b>                       | <b>24 m3</b>                              | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.06.0070</b> | <b>Speicherelement Box</b>                                            | <b>84 Stk</b>                             | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.06.0080</b> | <b>Speicherelement mit Verteil-, Reinigungs- und Inspektionskanal</b> | <b>27 Stk</b>                             | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.06.0090</b> | <b>Frontgitter</b>                                                    | <b>16 Stk</b>                             | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.06.0100</b> | <b>Grundelement</b>                                                   | <b>702 Stk</b>                            | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.06.0110</b> | <b>Entlüftungsplatte Stutzen DN160</b>                                | <b>1 Stk</b>                              | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.06.0120</b> | <b>Sedimentationsanlage</b>                                           | <b>1 Stk</b>                              | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.06.0130</b> | <b>Zubehörpaket für Sedimentationsanlagen</b>                         | <b>1 Stk</b>                              | EP .....        | GP .....    |
|                   |                                                                       |                                           | Übertrag: ..... |             |

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

| <b>01</b>         | <b>LV</b>                                                  | <b>FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen</b>    |                 |             |
|-------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------|-------------|
| 01                | Titel                                                      | INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN            |                 |             |
| 01.06             | Bereich                                                    | RW-VERSICKERUNG 02 23,20 x 12,80 x 0,66 m |                 |             |
| Nr.               | Leistungsbeschreibung                                      | Menge/ Einh.                              | Preis (EP)      | Gesamt (GP) |
|                   |                                                            |                                           | Übertrag: ..... |             |
| <b>01.06.0140</b> | <b>Schachtgrundkörper</b>                                  | <b>2 Stk</b>                              | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.06.0150</b> | <b>Adapter</b>                                             | <b>2 Stk</b>                              | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.06.0160</b> | <b>Dichtring für Adapter</b>                               | <b>2 Stk</b>                              | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.06.0170</b> | <b>Schachtboden</b>                                        | <b>2 Stk</b>                              | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.06.0180</b> | <b>Guss Einlauftrichter</b>                                | <b>2 Stk</b>                              | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.06.0190</b> | <b>Schachtverlängerung Da 600</b>                          | <b>2 Stk</b>                              | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.06.0200</b> | <b>DN 160 Verbundrohr</b>                                  | <b>1 Stk</b>                              | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.06.0210</b> | <b>Hybridauflagering Blau</b>                              | <b>2 Stk</b>                              | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.06.0220</b> | <b>Schmutzeimer gross mit Feinfilter</b>                   | <b>2 Stk</b>                              | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.06.0230</b> | <b>Trenn- und Filtervlies</b>                              | <b>800 m2</b>                             | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.06.0240</b> | <b>KGEM PP SN10 DN160/3m</b>                               | <b>1 Stk</b>                              | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.06.0250</b> | <b>KGMM HPP DN160</b>                                      | <b>1 Stk</b>                              | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.06.0260</b> | <b>KGB PP DN160/88° orange</b>                             | <b>1 Stk</b>                              | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.06.0270</b> | <b>Schachtabdeckung DN 625 Klasse D400 mit Ventilation</b> |                                           |                 |             |
|                   |                                                            |                                           | Übertrag: ..... |             |

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

| 01                         | LV                                                       | FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen           |            |                 |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------|-----------------|
| 01                         | Titel                                                    | INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN            |            |                 |
| 01.06                      | Bereich                                                  | RW-VERSICKERUNG 02 23,20 x 12,80 x 0,66 m |            |                 |
| Nr.                        | Leistungsbeschreibung                                    | Menge/ Einh.                              | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
|                            |                                                          |                                           |            | Übertrag: ..... |
|                            |                                                          | <b>1 Stk</b>                              | EP .....   | GP .....        |
| 01.06.0280                 | Schachtabdeckung DN 625 Klasse D400 ohne Ventilation     |                                           |            |                 |
|                            |                                                          | <b>1 Stk</b>                              | EP .....   | GP .....        |
| <b>Summe Bereich 01.06</b> |                                                          |                                           |            |                 |
|                            | <b>RW-VERSICKERUNG 02 23,20 x 12,80 x 0,66 m, Netto:</b> |                                           |            | .....           |

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

| 01                                                 | LV                                               | FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen |                 |             |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 01                                                 | Titel                                            | INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN  |                 |             |
| 01.07                                              | Bereich                                          | VER- UND ENTSORGUNGSLEITUNGEN   |                 |             |
| Nr.                                                | Leistungsbeschreibung                            | Menge/ Einh.                    | Preis (EP)      | Gesamt (GP) |
| <b>01.07 Bereich VER- UND ENTSORGUNGSLEITUNGEN</b> |                                                  |                                 |                 |             |
|                                                    | <b>Leitungssicherung</b>                         |                                 |                 |             |
| 01.07.0010                                         | Sicherung von Kabeln und Rohrleitungen           | 65 m                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.07.0020                                         | Kabelkanal-Halbrohr DN/OD 110                    | 30 m                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.07.0030                                         | Abdeckplatten                                    | 65 m                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.07.0040                                         | Trassenwarnband                                  | 65 m                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.07.0050                                         | Einbauten freilegen Schieberkappen               | 2 St                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.07.0060                                         | Straßenkappe für Versorgungsleitung regulieren   | 2 St                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.07.0070                                         | Abdeckung Höhe angleichen                        | 1 St                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.07.0080                                         | Beton C 12/15 liefern und einbauen               | 10 m3                           | EP .....        | GP .....    |
|                                                    | <b>Wasserversorgung</b>                          |                                 |                 |             |
| 01.07.0090                                         | Rohrgraben Wasserleitung T=1,7m B=0,8m           | 217 m                           | EP .....        | GP .....    |
| 01.07.0100                                         | Mehraushub für Knotenpunkte T=1,3-1,8m           | 1 St                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.07.0110                                         | Mehraushub für Wasserzählerschacht T=2,0m        | 1 St                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.07.0120                                         | Beton C 12/15 liefern und einbauen               | 2 m3                            | EP .....        | GP .....    |
|                                                    | <b>Energieversorgung / Außenbeleuchtung / FM</b> |                                 |                 |             |
|                                                    |                                                  |                                 | Übertrag: ..... |             |

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

| 01                         | LV                                                         | FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen |                                                    |             |
|----------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|-------------|
| 01                         | Titel                                                      | INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN  |                                                    |             |
| 01.07                      | Bereich                                                    | VER- UND ENTSORGUNGSLEITUNGEN   |                                                    |             |
| Nr.                        | Leistungsbeschreibung                                      | Menge/ Einh.                    | Preis (EP)                                         | Gesamt (GP) |
|                            |                                                            |                                 | Übertrag: .....                                    |             |
| 01.07.0130                 | Kabelgraben herstellen H=0,8 m, B=0,5 m.                   | 654 m                           | EP .....                                           | GP .....    |
| 01.07.0140                 | Zulage Kabelgraben, Verbreiterung B=0,2m                   | 120 m                           | EP .....                                           | GP .....    |
| 01.07.0150                 | Mehraushub für Baugrube Elektrosäule LxB=1,5x1,5m          | 1 St                            | EP .....                                           | GP .....    |
| 01.07.0160                 | Mastfundament für Lichtmast LPH 6,0 m,                     | 24 St                           | EP .....                                           | GP .....    |
| 01.07.0170                 | Abdeckplatten                                              | 654 m                           | EP .....                                           | GP .....    |
| 01.07.0180                 | Trassenwarnband                                            | 654 m                           | EP .....                                           | GP .....    |
| 01.07.0190                 | PVC-Schutzrohr DN/OD 110x5,3                               | 75 m                            | EP .....                                           | GP .....    |
|                            | Erdwärme                                                   |                                 |                                                    |             |
| 01.07.0200                 | Rohrgraben Erdwärme T=1,0-1,5m B=1,0m                      | 331 m                           | EP .....                                           | GP .....    |
| 01.07.0210                 | Zulage Leitungsgraben, Verbreiterung B=0,5m                | 120 m                           | EP .....                                           | GP .....    |
| 01.07.0220                 | Mehraushub für Schachtbaugrube Erdwärmeschächte T=1,3-1,8m | 1 St                            | EP .....                                           | GP .....    |
|                            | Leerrohre                                                  |                                 |                                                    |             |
| 01.07.0230                 | Flex-Kabelschutzrohr PEHD DN/OD 110                        | 120 m                           | EP .....                                           | GP .....    |
| <b>Summe Bereich 01.07</b> |                                                            |                                 | <b>VER- UND ENTSORGUNGSLEITUNGEN, Netto: .....</b> |             |

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

| 01                                                 | LV                                    | FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen |                 |             |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 01                                                 | Titel                                 | INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN  |                 |             |
| 01.08                                              | Bereich                               | DRUCKROHRLEITUNGEN FÜR WASSER   |                 |             |
| Nr.                                                | Leistungsbeschreibung                 | Menge/ Einh.                    | Preis (EP)      | Gesamt (GP) |
| <b>01.08 Bereich DRUCKROHRLEITUNGEN FÜR WASSER</b> |                                       |                                 |                 |             |
|                                                    | <b>Vorbemerkung</b>                   |                                 |                 |             |
| 01.08.0010                                         | Druckrohr aus PE-100-RC, 90x8,2 mm    | 218 m                           | EP .....        | GP .....    |
| 01.08.0020                                         | Druckrohr aus PE-100-RC, 40x3,7 mm    | 20 m                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.08.0030                                         | Ortungswarnband                       | 238 m                           | EP .....        | GP .....    |
| 01.08.0040                                         | Schieber DN 80                        | 2 St                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.08.0050                                         | Einbaugarnitur DN 80                  | 2 St                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.08.0060                                         | Strassenkappe (Absperrschieber)       | 2 St                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.08.0070                                         | Hinweisschild (Absperrschieber)       | 2 St                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.08.0080                                         | Unterflurhydrant Form AD DN 80        | 1 St                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.08.0090                                         | Überflurhydrant DN 80                 | 1 St                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.08.0100                                         | Strassenkappe (U - Hydrant)           | 1 St                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.08.0110                                         | Hinweisschild (Hydranten)             | 2 St                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.08.0120                                         | Rohrfosten mit Erdanker               | 2 St                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.08.0130                                         | Formstueck GGG Rohr T-Stueck DN 80/80 | 2 St                            | EP .....        | GP .....    |
|                                                    |                                       |                                 | Übertrag: ..... |             |

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

| 01         | LV                                                     | FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen |                 |             |
|------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 01         | Titel                                                  | INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN  |                 |             |
| 01.08      | Bereich                                                | DRUCKROHRLEITUNGEN FÜR WASSER   |                 |             |
| Nr.        | Leistungsbeschreibung                                  | Menge/ Einh.                    | Preis (EP)      | Gesamt (GP) |
|            |                                                        |                                 | Übertrag: ..... |             |
| 01.08.0140 | Formstueck GGG Rohr FF-Stueck DN 80                    | 1 St                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.08.0150 | Formstueck GGG Rohr FF-Stueck DN 80                    | 1 St                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.08.0160 | Formstueck GGG Rohr N-Stueck DN 80                     | 2 St                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.08.0170 | Formstueck GGG Rohr Q-Stueck DN 80                     | 2 St                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.08.0180 | Formstueck Vorschweißbund PE 100, d=90mm               | 10 St                           | EP .....        | GP .....    |
| 01.08.0190 | Formstueck Winkel PE 100-RC, 45 Grad, d= 90 mm         | 12 St                           | EP .....        | GP .....    |
| 01.08.0200 | Formstueck Winkel PE 100-RC, 30 Grad, d= 90 mm         | 1 St                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.08.0210 | Einbindg.der gepl.Trinkwasserleitung DN150 in DN150 PE | 8 St                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.08.0220 | Druckpruefung DN 80                                    | 218 m                           | EP .....        | GP .....    |
| 01.08.0230 | Inbetriebnahme Druckleitung DN 80                      | 218 m                           | EP .....        | GP .....    |
| 01.08.0240 | Druckpruefung DN 40                                    | 20 m                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.08.0250 | Inbetriebnahme Druckleitung DN 40                      | 20 m                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.08.0260 | Sicherungsbeton                                        | 3 m³                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.08.0270 | Wasserzählerschacht nach DIN 1988                      |                                 |                 |             |
|            |                                                        |                                 | Übertrag: ..... |             |

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

| 01                         | LV                    | FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen |                                              |                 |
|----------------------------|-----------------------|---------------------------------|----------------------------------------------|-----------------|
| 01                         | Titel                 | INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN  |                                              |                 |
| 01.08                      | Bereich               | DRUCKROHRLEITUNGEN FÜR WASSER   |                                              |                 |
| Nr.                        | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh.                    | Preis (EP)                                   | Gesamt (GP)     |
|                            |                       |                                 |                                              | Übertrag: ..... |
|                            |                       | <b>1 St</b>                     | EP .....                                     | GP .....        |
| <b>Summe Bereich 01.08</b> |                       |                                 | <b>DRUCKROHRLEITUNGEN FÜR WASSER, Netto:</b> | .....           |



# Leistungsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

| 01                                       | LV                                                        | FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen |                 |             |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 01                                       | Titel                                                     | INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN  |                 |             |
| 01.09                                    | Bereich                                                   | BRAUCHWASSERBRUNNEN             |                 |             |
| Nr.                                      | Leistungsbeschreibung                                     | Menge/ Einh.                    | Preis (EP)      | Gesamt (GP) |
| <b>01.09 Bereich BRAUCHWASSERBRUNNEN</b> |                                                           |                                 |                 |             |
|                                          | <b>Vorarbeiten</b>                                        |                                 |                 |             |
| 01.09.0010                               | <b>Baustelleneinrichtung</b>                              | 1 Psch                          |                 | GP .....    |
| 01.09.0020                               | <b>Schachtscheine, Medien</b>                             | 1 St                            | EP .....        | GP .....    |
|                                          | <b>Erkundungsbohrung</b>                                  |                                 |                 |             |
| 01.09.0030                               | <b>Erkundungsbohrung</b>                                  | 25 m                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.09.0040                               | <b>Gewinnung von Liner</b>                                | 25 m                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.09.0050                               | <b>Öffnen und Entsorgen von Linern</b>                    | 10 St                           | EP .....        | GP .....    |
| 01.09.0060                               | <b>Entsorgung des Bohrgutes</b>                           | 1 m3                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.09.0070                               | <b>Verfüllung der Bohrung</b>                             | 25 m                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.09.0080                               | <b>Siebanalysen</b>                                       | 9 St                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.09.0090                               | <b>Filterauslegung und Suffosionssicherheit</b>           | 1 Sk                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.09.0100                               | <b>Schichtenverzeichnisse und Ausbauezeichnung</b>        | 1 St                            | EP .....        | GP .....    |
|                                          | <b>Bohrarbeiten Brunnen</b>                               |                                 |                 |             |
| 01.09.0110                               | <b>Teufenintervall 0-10 m u GOK Bohrdurchmesser DN610</b> | 10 m                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.09.0120                               | <b>Teufenintervall 10-20 m u GOK DN610</b>                | 10 m                            | EP .....        | GP .....    |
|                                          |                                                           |                                 | Übertrag: ..... |             |

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

| 01         | LV                                                      | FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen |                 |             |
|------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 01         | Titel                                                   | INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN  |                 |             |
| 01.09      | Bereich                                                 | BRAUCHWASSERBRUNNEN             |                 |             |
| Nr.        | Leistungsbeschreibung                                   | Menge/ Einh.                    | Preis (EP)      | Gesamt (GP) |
|            |                                                         |                                 | Übertrag: ..... |             |
| 01.09.0130 | <b>Deklarationsanalyse</b>                              | 1 St                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.09.0140 | <b>Entsorgung des Bohrguts</b>                          | 4 m3                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.09.0150 | <b>Schichtenverzeichnisse und Ausbauezeichnung</b>      | 1 St                            | EP .....        | GP .....    |
|            | <b>Ausbau der Brunnenbohrung</b>                        |                                 |                 |             |
| 01.09.0160 | <b>Vollrohr DN500, Edelstahl 1.4571</b>                 | 15 m                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.09.0170 | <b>Brunnenfilter DN500, SW= 0,5 mm Edelstahl 1.4571</b> | 3 m                             | EP .....        | GP .....    |
| 01.09.0180 | <b>Sumpfrohr DN500, Edelstahl 1.4571</b>                | 2 m                             | EP .....        | GP .....    |
| 01.09.0190 | <b>Zentrierungen</b>                                    | 20 St                           | EP .....        | GP .....    |
| 01.09.0200 | <b>Ringraumverfüllung Gegenfilter</b>                   | 9 m                             | EP .....        | GP .....    |
| 01.09.0210 | <b>Ringraumverfüllung Filterkies</b>                    | 4,5 m                           | EP .....        | GP .....    |
| 01.09.0220 | <b>Ringraumverfüllung Tonsperre</b>                     | 1 m                             | EP .....        | GP .....    |
| 01.09.0230 | <b>Tonsperre</b>                                        | 1,5 m                           | EP .....        | GP .....    |
|            | <b>Brunnenentwicklung nach DVGW W 119</b>               |                                 |                 |             |
| 01.09.0240 | <b>Errichtung der Einleitstelle und Ableitung</b>       | 60 m                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.09.0250 | <b>Klarpumpen nach DVGW W119</b>                        |                                 |                 |             |
|            |                                                         |                                 | Übertrag: ..... |             |

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

| 01                | LV                                                                  | <b>FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen</b> |                 |                 |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 01                | Titel                                                               | INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN         |                 |                 |
| 01.09             | Bereich                                                             | BRAUCHWASSERBRUNNEN                    |                 |                 |
| Nr.               | Leistungsbeschreibung                                               | Menge/ Einh.                           | Preis (EP)      | Gesamt (GP)     |
|                   |                                                                     |                                        | Übertrag: ..... |                 |
|                   |                                                                     | <b>1 St</b>                            | EP .....        | GP .....        |
| <b>01.09.0260</b> | <b>Brunnenentwicklung nach DVGW W 119</b>                           |                                        |                 |                 |
|                   |                                                                     | <b>1 St</b>                            | EP .....        | GP .....        |
| <b>01.09.0270</b> | <b>Auswertung Dokumentation</b>                                     |                                        |                 |                 |
|                   |                                                                     | <b>1 St</b>                            | EP .....        | GP .....        |
|                   | <b>Geophysikalische Ausbaukontrolle, Vermessung Brunnen</b>         |                                        |                 |                 |
| <b>01.09.0280</b> | <b>Mobilisierung/Demobilisierung</b>                                |                                        |                 |                 |
|                   |                                                                     | <b>1 Psch</b>                          |                 | GP .....        |
| <b>01.09.0290</b> | <b>Geophysikalische Ausbaukontrolle und Kamerabefahrung Brunnen</b> |                                        |                 |                 |
|                   |                                                                     | <b>20 m</b>                            | EP .....        | GP .....        |
| <b>01.09.0300</b> | <b>Interpretation, Erläuterungsbericht</b>                          |                                        |                 |                 |
|                   |                                                                     | <b>1 St</b>                            | EP .....        | GP .....        |
|                   | <b>Leistungspumpversuch nach DVGW W 111</b>                         |                                        |                 |                 |
| <b>01.09.0310</b> | <b>Leistungspumpversuch</b>                                         |                                        |                 |                 |
|                   |                                                                     | <b>1 St</b>                            | EP .....        | GP .....        |
| <b>01.09.0320</b> | <b>Wiederanstiegsversuch</b>                                        |                                        |                 |                 |
|                   |                                                                     | <b>1 d</b>                             | EP .....        | GP .....        |
| <b>01.09.0330</b> | <b>Planung und Auswertung der Pumpversuche</b>                      |                                        |                 |                 |
|                   |                                                                     | <b>1 St</b>                            | EP .....        | GP .....        |
|                   | <b>Ausrüstung und Inbetriebnahme</b>                                |                                        |                 |                 |
| <b>01.09.0340</b> | <b>Kreiselpumpe</b>                                                 |                                        |                 |                 |
|                   |                                                                     | <b>1 St</b>                            | EP .....        | GP .....        |
| <b>01.09.0350</b> | <b>Energieversorgungskabel</b>                                      |                                        |                 |                 |
|                   |                                                                     | <b>180 m</b>                           | EP .....        | GP .....        |
| <b>01.09.0360</b> | <b>Datenkabel</b>                                                   |                                        |                 |                 |
|                   |                                                                     | <b>180 m</b>                           | EP .....        | GP .....        |
| <b>01.09.0370</b> | <b>Kabelkanal</b>                                                   |                                        |                 |                 |
|                   |                                                                     |                                        |                 | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

| 01                         | LV                                                        | FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen |                                          |             |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------|-------------|
| 01                         | Titel                                                     | INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN  |                                          |             |
| 01.09                      | Bereich                                                   | BRAUCHWASSERBRUNNEN             |                                          |             |
| Nr.                        | Leistungsbeschreibung                                     | Menge/ Einh.                    | Preis (EP)                               | Gesamt (GP) |
|                            |                                                           |                                 | Übertrag: .....                          |             |
|                            |                                                           | <b>10 m</b>                     | EP .....                                 | GP .....    |
| <b>01.09.0380</b>          | <b>Energieversorgungskabel einbinden</b>                  |                                 |                                          |             |
|                            |                                                           | <b>2 St</b>                     | EP .....                                 | GP .....    |
| <b>01.09.0390</b>          | <b>Energieversorgungskabel in Brunnenanlage einbinden</b> |                                 |                                          |             |
|                            |                                                           | <b>2 St</b>                     | EP .....                                 | GP .....    |
| <b>01.09.0400</b>          | <b>Steuerkabel in Brunnenanlage einbinden</b>             |                                 |                                          |             |
|                            |                                                           | <b>2 St</b>                     | EP .....                                 | GP .....    |
| <b>01.09.0410</b>          | <b>Steuerkabel in Brunnenanlage einbinden</b>             |                                 |                                          |             |
|                            |                                                           | <b>2 St</b>                     | EP .....                                 | GP .....    |
| <b>01.09.0420</b>          | <b>Mauerdurchführung von außen</b>                        |                                 |                                          |             |
|                            |                                                           | <b>2 St</b>                     | EP .....                                 | GP .....    |
| <b>01.09.0430</b>          | <b>Betriebsfertige Montage mit Probetrieb</b>             |                                 |                                          |             |
|                            |                                                           | <b>1 St</b>                     | EP .....                                 | GP .....    |
| <b>01.09.0440</b>          | <b>Inbetriebnahme der kompletten Anlage</b>               |                                 |                                          |             |
|                            |                                                           | <b>1 St</b>                     | EP .....                                 | GP .....    |
| <b>01.09.0450</b>          | <b>Vermessung</b>                                         |                                 |                                          |             |
|                            |                                                           | <b>1 psch</b>                   |                                          | GP .....    |
| <b>01.09.0460</b>          | <b>Dokumentation</b>                                      |                                 |                                          |             |
|                            |                                                           | <b>1 St</b>                     | EP .....                                 | GP .....    |
| <b>Summe Bereich 01.09</b> |                                                           |                                 |                                          |             |
|                            |                                                           |                                 | <b>BRAUCHWASSERBRUNNEN, Netto: .....</b> |             |

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

| 01                                 | LV                                           | FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen |            |                 |
|------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------|
| 01                                 | Titel                                        | INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN  |            |                 |
| 01.10                              | Bereich                                      | WINKELSTÜTZEN                   |            |                 |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung                        | Menge/ Einh.                    | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
| <b>01.10 Bereich WINKELSTÜTZEN</b> |                                              |                                 |            |                 |
| 01.10.0010                         | Werkspläne Winkelstützen                     | 6 St                            | EP .....   | GP .....        |
| 01.10.0020                         | Erstellen einer geprüften Statik             | 6 Stk                           | EP .....   | GP .....        |
| 01.10.0030                         | Aushub Baugrube Winkelstützelemente          | 293 m3                          | EP .....   | GP .....        |
| 01.10.0040                         | Sauberkeitsschicht                           | 310 m2                          | EP .....   | GP .....        |
| 01.10.0050                         | Ausgleichsschicht für Fertigteilwinkelemente | 310 m2                          | EP .....   | GP .....        |
| 01.10.0060                         | Winkelstützelemente ZTV ING H=4,05 m         | 40 St                           | EP .....   | GP .....        |
| 01.10.0070                         | Winkelstützelemente ZTV ING H=3,55 m         | 50 St                           | EP .....   | GP .....        |
| 01.10.0080                         | Winkelstützelemente ZTV ING H=3,05 m         | 35 St                           | EP .....   | GP .....        |
| 01.10.0090                         | Winkelstützelemente ZTV ING H=2,55 m         | 15 St                           | EP .....   | GP .....        |
| 01.10.0100                         | Winkelstützelemente ZTV ING H=1,55 m         | 10 St                           | EP .....   | GP .....        |
| 01.10.0110                         | Winkelstützelemente ZTV ING H=1,05 m         | 23 St                           | EP .....   | GP .....        |
| 01.10.0120                         | Sickerl. K-Filtterr. NW 100 B bis 0,30m      | 175 m                           | EP .....   | GP .....        |
| 01.10.0130                         | Senkrechte Sickerschicht                     | 516 m2                          | EP .....   | GP .....        |
|                                    |                                              |                                 |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

| 01                         | LV                                      | FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen |                              |                 |
|----------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-----------------|
| 01                         | Titel                                   | INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN  |                              |                 |
| 01.10                      | Bereich                                 | WINKELSTÜTZEN                   |                              |                 |
| Nr.                        | Leistungsbeschreibung                   | Menge/ Einh.                    | Preis (EP)                   | Gesamt (GP)     |
|                            |                                         |                                 |                              | Übertrag: ..... |
| 01.10.0140                 | Verfüllung Baugrube Winkelstützelemente | 558 m3                          | EP .....                     | GP .....        |
| <b>Summe Bereich 01.10</b> |                                         |                                 | <b>WINKELSTÜTZEN, Netto:</b> | .....           |

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

| 01                                                | LV                                                      | FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen |                                             |             |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|-------------|
| 01                                                | Titel                                                   | INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN  |                                             |             |
| 01.11                                             | Bereich                                                 | LEICHTFLÜSSIGKEITSABSCHEIDER    |                                             |             |
| Nr.                                               | Leistungsbeschreibung                                   | Menge/ Einh.                    | Preis (EP)                                  | Gesamt (GP) |
| <b>01.11 Bereich LEICHTFLÜSSIGKEITSABSCHEIDER</b> |                                                         |                                 |                                             |             |
| 01.11.0010                                        | Werksplanung LFA                                        | 1 St                            | EP .....                                    | GP .....    |
| 01.11.0020                                        | Boden lösen,beseitig.                                   | 48 m3                           | EP .....                                    | GP .....    |
| 01.11.0030                                        | Füllmaterial Sauberkeitschicht                          | 2 m3                            | EP .....                                    | GP .....    |
| 01.11.0040                                        | Füllmaterial Füllkies                                   | 41 m3                           | EP .....                                    | GP .....    |
|                                                   | Lieferung und Montage LFA                               |                                 |                                             |             |
| 01.11.0050                                        | Leichtflüssigkeitsabscheider NS15 mit Probenahmeschacht | 1 St                            | EP .....                                    | GP .....    |
| 01.11.0060                                        | Dokumentation / Generalinspektion Abscheider            | 1 St                            | EP .....                                    | GP .....    |
| <b>Summe Bereich 01.11</b>                        |                                                         |                                 | <b>LEICHTFLÜSSIGKEITSABSCHEIDER, Netto:</b> | .....       |

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

| 01                                                | LV                                                | FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen |                 |             |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 01                                                | Titel                                             | INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN  |                 |             |
| 01.12                                             | Bereich                                           | BRAUCHWASSERZISTERNE V=50 m3    |                 |             |
| Nr.                                               | Leistungsbeschreibung                             | Menge/ Einh.                    | Preis (EP)      | Gesamt (GP) |
| <b>01.12 Bereich BRAUCHWASSERZISTERNE V=50 m3</b> |                                                   |                                 |                 |             |
| 01.12.0010                                        | Aushub Baugrube Brauchwasserzisterne              | 61 m3                           | EP .....        | GP .....    |
| 01.12.0020                                        | Schottertragschicht herstellen                    | 11 m3                           | EP .....        | GP .....    |
| 01.12.0030                                        | Planum +- 3cm                                     | 54 m2                           | EP .....        | GP .....    |
| 01.12.0040                                        | Feinplanum herstellen fuer Sohle des +- 0,5 cm    | 54 m2                           | EP .....        | GP .....    |
| 01.12.0050                                        | Werksplanung                                      | 1 psch                          |                 | GP .....    |
| 01.12.0060                                        | Erstellen einer geprüften Statik                  | 1 psch                          |                 | GP .....    |
| 01.12.0070                                        | Lieferung Brauchwasserzisterne 50 m3              | 1 St                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.12.0080                                        | Montage der Stahlbetonbehälter                    | 1 St                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.12.0090                                        | Bauwerk hinterfüllen verdichten, Material des AG  | 93 m3                           | EP .....        | GP .....    |
| 01.12.0100                                        | Bauwerk hinterfüllen verdichten, Material liefern | 10 m3                           | EP .....        | GP .....    |
| 01.12.0110                                        | Wasserdichtheitspruefung Brauchwasserzisterne     | 1 Psch                          |                 | GP .....    |
|                                                   | Notversorgung Brauchwasserzisterne                |                                 |                 |             |
| 01.12.0120                                        | Druckrohr aus PE-100-RC, 180x16,4 mm              | 29 m                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.12.0130                                        | Ortungswarnband                                   | 29 m                            | EP .....        | GP .....    |
|                                                   |                                                   |                                 | Übertrag: ..... |             |



# Leistungsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

| 01                         | LV                                          | FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen |                                                   |             |
|----------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------|-------------|
| 01                         | Titel                                       | INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN  |                                                   |             |
| 01.12                      | Bereich                                     | BRAUCHWASSERZISTERNE V=50 m3    |                                                   |             |
| Nr.                        | Leistungsbeschreibung                       | Menge/ Einh.                    | Preis (EP)                                        | Gesamt (GP) |
|                            |                                             |                                 | Übertrag: .....                                   |             |
| 01.12.0140                 | Formstueck Vorschweißbund PE 100, d=180mm   | 1 St                            | EP .....                                          | GP .....    |
| 01.12.0150                 | Formstück Winkel 45 Grad 180 PE             | 2 St                            | EP .....                                          | GP .....    |
| 01.12.0160                 | Einbindg.der gepl.Leitung DN150 in DN150 PE | 2 St                            | EP .....                                          | GP .....    |
| 01.12.0170                 | Mauerdurchführung von außen                 | 1 St                            | EP .....                                          | GP .....    |
| 01.12.0180                 | Druckpruefung DN 150                        | 29 m                            | EP .....                                          | GP .....    |
| 01.12.0190                 | Inbetriebnahme Druckleitung DN 150          | 29 m                            | EP .....                                          | GP .....    |
| <b>Summe Bereich 01.12</b> |                                             |                                 | <b>BRAUCHWASSERZISTERNE V=50 m3, Netto: .....</b> |             |

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

| 01                                                               | LV                                                         | FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen             |            |             |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------|-------------|
| 01                                                               | Titel                                                      | INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN              |            |             |
| 01.13                                                            | Bereich                                                    | SAUGLEITUNG AUSSERHALB BRAUCHWASSERZISTERNE |            |             |
| Nr.                                                              | Leistungsbeschreibung                                      | Menge/ Einh.                                | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| <b>01.13 Bereich SAUGLEITUNG AUSSERHALB BRAUCHWASSERZISTERNE</b> |                                                            |                                             |            |             |
| 01.13.0010                                                       | Rohrgraben Saugleitung T=1,3-1,8m B=0,8m                   | 16 m                                        | EP .....   | GP .....    |
| 01.13.0020                                                       | Mehraushub für Anschlusspunkt                              | 1 St                                        | EP .....   | GP .....    |
| 01.13.0030                                                       | Edelstahlrohr DN 125, in Teillängen                        | 16 m                                        | EP .....   | GP .....    |
| 01.13.0040                                                       | Rohrbogen 90 °, DN 125 V2A                                 | 1 St                                        | EP .....   | GP .....    |
| 01.13.0050                                                       | Flanschanschluss, DN 125 V2A                               | 1 St                                        | EP .....   | GP .....    |
| 01.13.0060                                                       | Reduzierstück DN 125/DN 100 mit einseitigem Flansch DN 100 | 1 St                                        | EP .....   | GP .....    |
| 01.13.0070                                                       | Löschwassersauganschluss nach DIN 14244                    | 1 St                                        | EP .....   | GP .....    |
| <b>Summe Bereich 01.13</b>                                       |                                                            |                                             |            |             |
| SAUGLEITUNG AUSSERHALB BRAUCHWASSERZISTERNE, Netto:              |                                                            |                                             |            | .....       |

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

| 01                                                 | LV                                               | FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen |            |                 |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------|
| 01                                                 | Titel                                            | INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN  |            |                 |
| 01.14                                              | Bereich                                          | PUMPWERK BRAUCHWASSERZISTERNE   |            |                 |
| Nr.                                                | Leistungsbeschreibung                            | Menge/ Einh.                    | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
| <b>01.14 Bereich PUMPWERK BRAUCHWASSERZISTERNE</b> |                                                  |                                 |            |                 |
| 01.14.0010                                         | Werksplanung Pumpwerk                            | 1 St                            | EP .....   | GP .....        |
| 01.14.0020                                         | Baugrube Pumpwerk                                | 28 m3                           | EP .....   | GP .....        |
| 01.14.0030                                         | Verbau                                           | 44 m2                           | EP .....   | GP .....        |
| 01.14.0040                                         | Füllmaterial Sauberkeitschicht                   | 1 m3                            | EP .....   | GP .....        |
| 01.14.0050                                         | Füllmaterial Füllkies                            | 22 m3                           | EP .....   | GP .....        |
| 01.14.0060                                         | Kabelgraben herstellen T = 1,0 bis 1,3 m         | 25 m                            | EP .....   | GP .....        |
| 01.14.0070                                         | Rohrgraben Lüftungsrohr Tiefe bis 1,5 m.         | 6 m                             | EP .....   | GP .....        |
| 01.14.0080                                         | Rohrgraben Druckleitung Tiefe bis 1,5 m.         | 12 m                            | EP .....   | GP .....        |
|                                                    | Schachtbauwerk                                   |                                 |            |                 |
|                                                    | Vorbemerkungen                                   |                                 |            |                 |
| 01.14.0090                                         | Pumpenschacht, Innendurchmesser 1.500 mm         | 1 St                            | EP .....   | GP .....        |
| 01.14.0100                                         | Einstiegsleiter                                  | 1 St                            | EP .....   | GP .....        |
| 01.14.0110                                         | Schachtabdeckung Pumpenschacht Klasse D DIN 1229 | 1 St                            | EP .....   | GP .....        |
| 01.14.0120                                         | Lüftungsrohr DN 150                              | 1 St                            | EP .....   | GP .....        |
| 01.14.0130                                         | Dichteinsätze                                    |                                 |            |                 |
|                                                    |                                                  |                                 |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

| 01                | LV                                      | FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen |                 |             |
|-------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 01                | Titel                                   | INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN  |                 |             |
| 01.14             | Bereich                                 | PUMPWERK BRAUCHWASSERZISTERNE   |                 |             |
| Nr.               | Leistungsbeschreibung                   | Menge/ Einh.                    | Preis (EP)      | Gesamt (GP) |
|                   |                                         |                                 | Übertrag: ..... |             |
|                   |                                         | <b>1 St</b>                     | EP .....        | GP .....    |
|                   | <b>Maschinentechnik</b>                 |                                 |                 |             |
|                   | <b>Vorbemerkungen</b>                   |                                 |                 |             |
| <b>01.14.0140</b> | <b>Unterwasserpumpe komplett</b>        | <b>1 St</b>                     | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.14.0150</b> | <b>Membrandruckbehälter</b>             | <b>1 St</b>                     | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.14.0160</b> | <b>Schwimmende Entnahme (Saugset)</b>   | <b>1 St</b>                     | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.14.0170</b> | <b>Aufzugssystem</b>                    | <b>1 St</b>                     | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.14.0180</b> | <b>Rohrleitungen</b>                    | <b>1 St</b>                     | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.14.0190</b> | <b>Wandbefestigungen Stabil</b>         | <b>1 St</b>                     | EP .....        | GP .....    |
|                   | <b>Elektro- und Steuertechnik</b>       |                                 |                 |             |
| <b>01.14.0200</b> | <b>Niveausteuering</b>                  | <b>1 St</b>                     | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.14.0210</b> | <b>Zusätzlicher Hochwasserschwimmer</b> | <b>1 St</b>                     | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.14.0220</b> | <b>Pumpensteuerung</b>                  | <b>1 St</b>                     | EP .....        | GP .....    |
|                   | <b>Druckleitung</b>                     |                                 |                 |             |
| <b>01.14.0230</b> | <b>Abwasserdruckleitung verlegen 90</b> | <b>25 m</b>                     | EP .....        | GP .....    |
| <b>01.14.0240</b> | <b>FZ PEHD 10/90</b>                    | <b>2 St</b>                     | EP .....        | GP .....    |
|                   |                                         |                                 | Übertrag: ..... |             |

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

| 01         | LV                                          | FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen |                 |             |
|------------|---------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 01         | Titel                                       | INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN  |                 |             |
| 01.14      | Bereich                                     | PUMPWERK BRAUCHWASSERZISTERNE   |                 |             |
| Nr.        | Leistungsbeschreibung                       | Menge/ Einh.                    | Preis (EP)      | Gesamt (GP) |
|            |                                             |                                 | Übertrag: ..... |             |
| 01.14.0250 | Potentialausgleich                          | 1 St                            | EP .....        | GP .....    |
|            | Zuleitung Pumpwerk                          |                                 |                 |             |
| 01.14.0260 | Druckrohr aus PE-100-RC, 180x16,4 mm        | 8 m                             | EP .....        | GP .....    |
| 01.14.0270 | Ortungswarnband                             | 8 m                             | EP .....        | GP .....    |
| 01.14.0280 | Schieber DN 150                             | 1 St                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.14.0290 | Einbaugarnitur DN 150                       | 1 St                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.14.0300 | Strassenkappe (Absperrschieber)             | 1 St                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.14.0310 | Hinweisschild (Absperrschieber)             | 1 St                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.14.0320 | Formstueck Vorschweißbund PE 100, d=180mm   | 3 St                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.14.0330 | Formstück Winkel 45 Grad 180 PE             | 2 St                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.14.0340 | Einbindg.der gepl.Leitung DN150 in DN150 PE | 2 St                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.14.0350 | Druckpruefung DN 150                        | 8 m                             | EP .....        | GP .....    |
| 01.14.0360 | Inbetriebnahme Druckleitung DN 150          | 8 m                             | EP .....        | GP .....    |
|            | Inbetriebnahme                              |                                 |                 |             |
| 01.14.0370 | Betriebsfertige Montage mit Probetrieb      |                                 |                 |             |
|            |                                             |                                 | Übertrag: ..... |             |

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

| 01                         | LV                                          | FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen |                                                    |             |
|----------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|-------------|
| 01                         | Titel                                       | INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN  |                                                    |             |
| 01.14                      | Bereich                                     | PUMPWERK BRAUCHWASSERZISTERNE   |                                                    |             |
| Nr.                        | Leistungsbeschreibung                       | Menge/ Einh.                    | Preis (EP)                                         | Gesamt (GP) |
|                            |                                             |                                 | Übertrag: .....                                    |             |
|                            |                                             | <b>1 St</b>                     | EP .....                                           | GP .....    |
| <b>01.14.0380</b>          | <b>Inbetriebnahme der kompletten Anlage</b> |                                 |                                                    |             |
|                            |                                             | <b>1 St</b>                     | EP .....                                           | GP .....    |
| <b>01.14.0390</b>          | <b>Außenschaltschrank</b>                   |                                 |                                                    |             |
|                            |                                             | <b>1 St</b>                     | EP .....                                           | GP .....    |
| <b>Summe Bereich 01.14</b> |                                             |                                 |                                                    |             |
|                            |                                             |                                 | <b>PUMPWERK BRAUCHWASSERZISTERNE, Netto: .....</b> |             |

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

| 01                                              | LV                                                                               | FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen                 |            |             |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------|-------------|
| 01                                              | Titel                                                                            | INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN                  |            |             |
| 01.15                                           | Bereich                                                                          | SCHICHTEN OHNE BINDEMITTEL                      |            |             |
| Nr.                                             | Leistungsbeschreibung                                                            | Menge/ Einh.                                    | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| <b>01.15 Bereich SCHICHTEN OHNE BINDEMITTEL</b> |                                                                                  |                                                 |            |             |
|                                                 | Planum/ Ungebundene Tragschichten                                                |                                                 |            |             |
| 01.15.0010                                      | Planum wiederherstellen +- 2 cm                                                  | 5.733 m2                                        | EP .....   | GP .....    |
| 01.15.0020                                      | Planum verdichten                                                                | 5.733 m2                                        | EP .....   | GP .....    |
| 01.15.0030                                      | Geotextilien,                                                                    | 400 m2                                          | EP .....   | GP .....    |
|                                                 | Frostschuttschicht                                                               |                                                 |            |             |
| 01.15.0040                                      | Frostschuttschicht                                                               | 2.090 m3                                        | EP .....   | GP .....    |
| 01.15.0050                                      | Schottertragschicht                                                              | 441 m3                                          | EP .....   | GP .....    |
| 01.15.0060                                      | Tragdeckschicht ohne Bindemittel, als Oberflächenbefestigung während der Bauzeit | 200 m2                                          | EP .....   | GP .....    |
| <b>Summe Bereich 01.15</b>                      |                                                                                  | <b>SCHICHTEN OHNE BINDEMITTEL, Netto: .....</b> |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

| 01                                           | LV                                      | FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen              |            |             |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|------------|-------------|
| 01                                           | Titel                                   | INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN               |            |             |
| 01.16                                        | Bereich                                 | FREIFLÄCHENENTWÄSSERUNG                      |            |             |
| Nr.                                          | Leistungsbeschreibung                   | Menge/ Einh.                                 | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| <b>01.16 Bereich FREIFLÄCHENENTWÄSSERUNG</b> |                                         |                                              |            |             |
|                                              | <b>Drainage</b>                         |                                              |            |             |
| 01.16.0010                                   | Sickerstrang herstellen                 | 283 m                                        | EP .....   | GP .....    |
| 01.16.0020                                   | Drainagerohr DN 100                     | 283 m                                        | EP .....   | GP .....    |
|                                              | <b>Straßenabläufe</b>                   |                                              |            |             |
| 01.16.0030                                   | Straßenablauf 300x500                   | 14 St                                        | EP .....   | GP .....    |
| 01.16.0040                                   | Aufsatz f. Strassenablauf 300x500       | 14 St                                        | EP .....   | GP .....    |
| 01.16.0050                                   | Linienentwässerungssystem, Klasse D 400 | 160 m                                        | EP .....   | GP .....    |
| 01.16.0060                                   | Entwässerungsschacht Linienentwässerung | 16 St                                        | EP .....   | GP .....    |
| 01.16.0070                                   | Reinigungsrinne Linienentwässerung      | 2 St                                         | EP .....   | GP .....    |
| 01.16.0080                                   | Linienentwässerungssystem, Klasse B 125 | 18 m                                         | EP .....   | GP .....    |
| 01.16.0090                                   | Sinkkasten, Klasse B 125                | 14 St                                        | EP .....   | GP .....    |
| <b>Summe Bereich 01.16</b>                   |                                         | <b>FREIFLÄCHENENTWÄSSERUNG, Netto: .....</b> |            |             |



# Leistungsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

| 01                                           | LV                                                                 | FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen |                 |             |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 01                                           | Titel                                                              | INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN  |                 |             |
| 01.17                                        | Bereich                                                            | PFLASTER, BORDE, RINNEN         |                 |             |
| Nr.                                          | Leistungsbeschreibung                                              | Menge/ Einh.                    | Preis (EP)      | Gesamt (GP) |
| <b>01.17 Bereich PFLASTER, BORDE, RINNEN</b> |                                                                    |                                 |                 |             |
|                                              | <b>Pflaster</b>                                                    |                                 |                 |             |
| 01.17.0010                                   | Betonverbundpflaster H 120 mm grau                                 | 1.615 m2                        | EP .....        | GP .....    |
| 01.17.0020                                   | Betonverbundpflaster H 120 mm anthrazit                            | 128 m2                          | EP .....        | GP .....    |
| 01.17.0030                                   | Betonpflaster H 80 mm anthrazit                                    | 560 m2                          | EP .....        | GP .....    |
| 01.17.0040                                   | Betonpflaster H 80 mm grau                                         | 630 m2                          | EP .....        | GP .....    |
| 01.17.0050                                   | Läuferzeile, Betonpflaster H 80 mm, anthrazit                      | 230 m                           | EP .....        | GP .....    |
| 01.17.0060                                   | Mosaikpflaster liefern und verlegen                                | 4 m2                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.17.0070                                   | Pflasterdecke oder Platten höhengerecht angleichen                 | 10 m2                           | EP .....        | GP .....    |
| 01.17.0080                                   | Pflasterdecke aus Betonpflaster, aus seitlich gelagertem Material. | 5 m2                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.17.0090                                   | Zulage zu Pflasterarbeiten Äußere Reihe in Beton setzen            | 10 m                            | EP .....        | GP .....    |
|                                              | <b>Borde</b>                                                       |                                 |                 |             |
| 01.17.0100                                   | Bordstein Beton H 15x30                                            | 510 m                           | EP .....        | GP .....    |
| 01.17.0110                                   | Bordstein Beton H 15x30 Innenecke 90 Grad.                         | 6 St                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.17.0120                                   | Bordstein Beton H 15x30 Außenecke 90 Grad.                         | 3 St                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.17.0130                                   | Bordstein Beton R 15x22                                            |                                 |                 |             |
|                                              |                                                                    |                                 | Übertrag: ..... |             |

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

| 01                         | LV                                                | FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen |                                              |             |
|----------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------|-------------|
| 01                         | Titel                                             | INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN  |                                              |             |
| 01.17                      | Bereich                                           | PFLASTER, BORDE, RINNEN         |                                              |             |
| Nr.                        | Leistungsbeschreibung                             | Menge/ Einh.                    | Preis (EP)                                   | Gesamt (GP) |
|                            |                                                   |                                 | Übertrag: .....                              |             |
|                            |                                                   | <b>349 m</b>                    | EP .....                                     | GP .....    |
| <b>01.17.0140</b>          | <b>Bordstein Beton T 10x25</b>                    | <b>223 m</b>                    | EP .....                                     | GP .....    |
| <b>01.17.0150</b>          | <b>Rasenkantenstein Sockel Zaunanlagen</b>        | <b>284 m</b>                    | EP .....                                     | GP .....    |
| <b>01.17.0160</b>          | <b>Bordsteine des AG</b>                          | <b>10 m</b>                     | EP .....                                     | GP .....    |
| <b>01.17.0170</b>          | <b>Dehnungsfuge Rinne, Bordstein</b>              | <b>73 St</b>                    | EP .....                                     | GP .....    |
|                            | <b>Traufstreifen</b>                              |                                 |                                              |             |
| <b>01.17.0180</b>          | <b>Rasenkantenstein Traufstreifen</b>             | <b>203 m</b>                    | EP .....                                     | GP .....    |
| <b>01.17.0190</b>          | <b>Gehweglatten Traufstreifen</b>                 | <b>10 m2</b>                    | EP .....                                     | GP .....    |
| <b>01.17.0200</b>          | <b>Filterkies Traufstreifen</b>                   | <b>9 m3</b>                     | EP .....                                     | GP .....    |
|                            | <b>Rinnen</b>                                     |                                 |                                              |             |
| <b>01.17.0210</b>          | <b>Entwässerungsrinne</b>                         | <b>217 m</b>                    | EP .....                                     | GP .....    |
| <b>01.17.0220</b>          | <b>Gossenstein aus Beton, 16x24x14, 1-zeilig.</b> | <b>196 m</b>                    | EP .....                                     | GP .....    |
| <b>Summe Bereich 01.17</b> |                                                   |                                 | <b>PFLASTER, BORDE, RINNEN, Netto: .....</b> |             |

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

| 01                                             | LV                                       | FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen                |            |             |
|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------|------------|-------------|
| 01                                             | Titel                                    | INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN                 |            |             |
| 01.18                                          | Bereich                                  | SCHICHTEN MIT BINDEMITTEL                      |            |             |
| Nr.                                            | Leistungsbeschreibung                    | Menge/ Einh.                                   | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| <b>01.18 Bereich SCHICHTEN MIT BINDEMITTEL</b> |                                          |                                                |            |             |
| 01.18.0010                                     | Asphalttragschicht AC 32 TN              | 2.330 m2                                       | EP .....   | GP .....    |
| 01.18.0020                                     | Asphaltbeton AC 11 DN                    | 2.330 m2                                       | EP .....   | GP .....    |
| 01.18.0030                                     | Bitumenemulsion                          | 2.330 m2                                       | EP .....   | GP .....    |
| 01.18.0040                                     | Abstumpfungsmaßnahme durchführen LFK 2/5 | 2.330 m2                                       | EP .....   | GP .....    |
| 01.18.0050                                     | Bitumenbelag schneiden                   | 615 m                                          | EP .....   | GP .....    |
| 01.18.0060                                     | Anschluss als Fuge herstellen            | 615 m                                          | EP .....   | GP .....    |
| 01.18.0070                                     | Fugenband Einbauten                      | 35 m                                           | EP .....   | GP .....    |
| <b>Summe Bereich 01.18</b>                     |                                          | <b>SCHICHTEN MIT BINDEMITTEL, Netto: .....</b> |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

| 01                                  | LV                                          | FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen     |            |             |
|-------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|------------|-------------|
| 01                                  | Titel                                       | INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN      |            |             |
| 01.19                               | Bereich                                     | LANDSCHAFTSBAU                      |            |             |
| Nr.                                 | Leistungsbeschreibung                       | Menge/ Einh.                        | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| <b>01.19 Bereich LANDSCHAFTSBAU</b> |                                             |                                     |            |             |
|                                     | <b>Strauchrodungen</b>                      |                                     |            |             |
| 01.19.0010                          | Hecken und Buschwerk roden                  | 85 m2                               | EP .....   | GP .....    |
| 01.19.0020                          | Bäume faellen                               | 1 St                                | EP .....   | GP .....    |
| 01.19.0030                          | Baumstubben beseitigen,                     | 4 St                                | EP .....   | GP .....    |
|                                     | <b>Oberbodenflächen (eben und geböscht)</b> |                                     |            |             |
| 01.19.0040                          | Planum wiederherstellen +- 2 cm             | 5.803 m2                            | EP .....   | GP .....    |
| 01.19.0050                          | Freiflächen andecken, Mutterboden.          | 617 m3                              | EP .....   | GP .....    |
|                                     | <b>Rasenflächen (eben und geböscht)</b>     |                                     |            |             |
| 01.19.0060                          | Rasenansaat                                 | 5.435 m2                            | EP .....   | GP .....    |
| 01.19.0070                          | Abwalzen der Rasenfläche,                   | 5.435 m2                            | EP .....   | GP .....    |
|                                     | <b>Fertigstellungspflege Rasenflächen</b>   |                                     |            |             |
| 01.19.0080                          | Rasen mähen                                 | 32.610 m2                           | EP .....   | GP .....    |
| 01.19.0090                          | Rasenfläche wässern                         | 32.610 m2                           | EP .....   | GP .....    |
| <b>Summe Bereich 01.19</b>          |                                             | <b>LANDSCHAFTSBAU, Netto: .....</b> |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

| 01                                  | LV                                        | FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen |                 |             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 01                                  | Titel                                     | INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN  |                 |             |
| 01.20                               | Bereich                                   | PFLANZARBEITEN                  |                 |             |
| Nr.                                 | Leistungsbeschreibung                     | Menge/ Einh.                    | Preis (EP)      | Gesamt (GP) |
| <b>01.20 Bereich PFLANZARBEITEN</b> |                                           |                                 |                 |             |
|                                     | Die Pflanzen der nachstehenden Positionen |                                 |                 |             |
|                                     | Lieferung Bäume                           |                                 |                 |             |
| 01.20.0010                          | Carpinus betulus liefern H 3xv mDb 12-14  | 10 St                           | EP .....        | GP .....    |
|                                     | Lieferung Sträucher                       |                                 |                 |             |
| 01.20.0020                          | Corylus avellana liefern C 3 60-100       | 10 St                           | EP .....        | GP .....    |
| 01.20.0030                          | Crataegus laevigata liefern C 3 60-100    | 10 St                           | EP .....        | GP .....    |
| 01.20.0040                          | Crataegus monogyna liefern C 3 60-100     | 10 St                           | EP .....        | GP .....    |
| 01.20.0050                          | Cornus sanguinea liefern C 3 60-100       | 10 St                           | EP .....        | GP .....    |
| 01.20.0060                          | Prunus spinosa liefern C 3 60-100         | 10 St                           | EP .....        | GP .....    |
| 01.20.0070                          | Rosa canina liefern C 3 60-100            | 10 St                           | EP .....        | GP .....    |
| 01.20.0080                          | Sambucus nigra liefern C 5 60-100         | 10 St                           | EP .....        | GP .....    |
|                                     | Pflanzarbeiten                            |                                 |                 |             |
|                                     | Pflanzung                                 |                                 |                 |             |
| 01.20.0090                          | Pflanzstellen kennzeichnen bis Pflanzung  | 80 St                           | EP .....        | GP .....    |
| 01.20.0100                          | Hochstamm pflanzen                        | 10 St                           | EP .....        | GP .....    |
| 01.20.0110                          | Wühlmausschutz Hochstämme herstellen      | 10 St                           | EP .....        | GP .....    |
|                                     |                                           |                                 | Übertrag: ..... |             |

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

| 01                         | LV                                               | FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen |                               |             |
|----------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------|
| 01                         | Titel                                            | INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN  |                               |             |
| 01.20                      | Bereich                                          | PFLANZARBEITEN                  |                               |             |
| Nr.                        | Leistungsbeschreibung                            | Menge/ Einh.                    | Preis (EP)                    | Gesamt (GP) |
|                            |                                                  |                                 | Übertrag: .....               |             |
| 01.20.0120                 | Rindenschutz herstellen                          | 10 St                           | EP .....                      | GP .....    |
| 01.20.0130                 | Baumverankerung herstellen                       | 10 St                           | EP .....                      | GP .....    |
| 01.20.0140                 | Gehölz pflanzen Verpfl. Strauch Loch 50x50x40 cm | 70 St                           | EP .....                      | GP .....    |
| 01.20.0150                 | Wühlmausschutz Sträucher herstellen              | 70 St                           | EP .....                      | GP .....    |
|                            | <b>Erdarbeiten nach Pflanzung</b>                |                                 |                               |             |
| 01.20.0160                 | Pflanzfläche nach dem Pflanzen lockern,          | 368 m2                          | EP .....                      | GP .....    |
| 01.20.0170                 | Fläche gleichmäßig dick mulchen,                 | 368 m2                          | EP .....                      | GP .....    |
| 01.20.0180                 | Wässern der Pflanzfläche bis zur Abnahme         | 6 St                            | EP .....                      | GP .....    |
| <b>Summe Bereich 01.20</b> |                                                  |                                 | <b>PFLANZARBEITEN, Netto:</b> | .....       |

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

| 01                                         | LV                                                        | FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen            |            |             |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------|-------------|
| 01                                         | Titel                                                     | INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN             |            |             |
| 01.21                                      | Bereich                                                   | FERTIGSTELLUNGSPFLEGE                      |            |             |
| Nr.                                        | Leistungsbeschreibung                                     | Menge/ Einh.                               | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| <b>01.21 Bereich FERTIGSTELLUNGSPFLEGE</b> |                                                           |                                            |            |             |
|                                            | Dauer Fertigstellungspflege                               |                                            |            |             |
|                                            | Kalkulation                                               |                                            |            |             |
| 01.21.0010                                 | Hochstämme / Sträucher wässern                            | 29 m3                                      | EP .....   | GP .....    |
| 01.21.0020                                 | Hochstämme / Sträucher pflegen, 1. Pflegegang             | 80 St                                      | EP .....   | GP .....    |
| 01.21.0030                                 | Hochstämme / Sträucher pflegen, 2. Pflegegang             | 80 St                                      | EP .....   | GP .....    |
| 01.21.0040                                 | Hochstämme / Sträucher pflegen, 3. Pflegegang             | 80 St                                      | EP .....   | GP .....    |
| 01.21.0050                                 | Mineraldünger liefern NPK-Dünger Langzeitwirkung Granulat | 16 kg                                      | EP .....   | GP .....    |
| 01.21.0060                                 | Dünger ausbringen Min. Dünger 200 g/Gehölz Einzelgehölz   | 16 kg                                      | EP .....   | GP .....    |
| <b>Summe Bereich 01.21</b>                 |                                                           | <b>FERTIGSTELLUNGSPFLEGE, Netto: .....</b> |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

| 01                                              | LV                                                   | FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen           |            |             |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------|-------------|
| 01                                              | Titel                                                | INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN            |            |             |
| 01.22                                           | Bereich                                              | ENTWICKLUNGSPFLEGE 1. JAHR                |            |             |
| Nr.                                             | Leistungsbeschreibung                                | Menge/ Einh.                              | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| <b>01.22 Bereich ENTWICKLUNGSPFLEGE 1. JAHR</b> |                                                      |                                           |            |             |
|                                                 | <b>Dauer Entwicklungspflege</b>                      |                                           |            |             |
|                                                 | <b>Kalkulation</b>                                   |                                           |            |             |
| <b>01.22.0010</b>                               | <b>Hochstämme / Sträucher wässern</b>                |                                           |            |             |
|                                                 |                                                      | <b>20 m3</b>                              | EP .....   | GP .....    |
| <b>01.22.0020</b>                               | <b>Hochstämme / Sträucher pflegen, 1. Pflegegang</b> |                                           |            |             |
|                                                 |                                                      | <b>80 St</b>                              | EP .....   | GP .....    |
| <b>01.22.0030</b>                               | <b>Hochstämme / Sträucher pflegen, 2. Pflegegang</b> |                                           |            |             |
|                                                 |                                                      | <b>80 St</b>                              | EP .....   | GP .....    |
| <b>01.22.0040</b>                               | <b>Hochstämme / Sträucher pflegen, 3. Pflegegang</b> |                                           |            |             |
|                                                 |                                                      | <b>80 St</b>                              | EP .....   | GP .....    |
| <b>Summe Bereich 01.22</b>                      |                                                      |                                           |            |             |
|                                                 |                                                      | <b>ENTWICKLUNGSPFLEGE 1. JAHR, Netto:</b> |            | .....       |



# Leistungsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

| 01                                              | LV                                                               | FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen |            |             |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------|-------------|
| 01                                              | Titel                                                            | INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN  |            |             |
| 01.23                                           | Bereich                                                          | ENTWICKLUNGSPFLEGE 2. JAHR      |            |             |
| Nr.                                             | Leistungsbeschreibung                                            | Menge/ Einh.                    | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| <b>01.23 Bereich ENTWICKLUNGSPFLEGE 2. JAHR</b> |                                                                  |                                 |            |             |
|                                                 | <b>Dauer Entwicklungspflege</b>                                  |                                 |            |             |
|                                                 | <b>Kalkulation</b>                                               |                                 |            |             |
| <b>01.23.0010</b>                               | <b>Hochstämme / Sträucher wässern</b>                            | <b>20 m3</b>                    | EP .....   | GP .....    |
| <b>01.23.0020</b>                               | <b>Hochstämme / Sträucher pflegen, 1. Pflegegang</b>             | <b>80 St</b>                    | EP .....   | GP .....    |
| <b>01.23.0030</b>                               | <b>Hochstämme / Sträucher pflegen, 2. Pflegegang</b>             | <b>80 St</b>                    | EP .....   | GP .....    |
| <b>01.23.0040</b>                               | <b>Hochstämme / Sträucher pflegen, 3. Pflegegang</b>             | <b>80 St</b>                    | EP .....   | GP .....    |
| <b>01.23.0050</b>                               | <b>Erziehungsschnitt durchführen</b>                             | <b>10 St</b>                    | EP .....   | GP .....    |
| <b>01.23.0060</b>                               | <b>Mineraldünger liefern NPK-Dünger Langzeitwirkung Granulat</b> | <b>16 kg</b>                    | EP .....   | GP .....    |
| <b>01.23.0070</b>                               | <b>Dünger ausbringen Min. Dünger 200 g/Gehölz Einzelgehölz</b>   | <b>16 kg</b>                    | EP .....   | GP .....    |
| <b>01.23.0080</b>                               | <b>Schutzvorrichtg. v. Gehölz entfernen Dreibock</b>             | <b>10 St</b>                    | EP .....   | GP .....    |
| <b>Summe Bereich 01.23</b>                      |                                                                  |                                 |            |             |
| <b>ENTWICKLUNGSPFLEGE 2. JAHR, Netto:</b>       |                                                                  |                                 |            | .....       |

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

| 01                              | LV                                      | FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen |                 |             |
|---------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 01                              | Titel                                   | INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN  |                 |             |
| 01.24                           | Bereich                                 | TORANLAGEN                      |                 |             |
| Nr.                             | Leistungsbeschreibung                   | Menge/ Einh.                    | Preis (EP)      | Gesamt (GP) |
| <b>01.24 Bereich TORANLAGEN</b> |                                         |                                 |                 |             |
| 01.24.0010                      | Toranlage aufnehmen Breite 7,0 m        | 2 St                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.24.0020                      | Toranlage aufnehmen Breite 8,0 m        | 1 St                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.24.0030                      | Toranlage aufnehmen Breite 1,0 m        | 1 St                            | EP .....        | GP .....    |
|                                 | Toranlage mit Elektroantrieb            |                                 |                 |             |
| 01.24.0040                      | Werkspläne                              | 2 St                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.24.0050                      | Einzelfundamente für Toranlage, C 25/30 | 6 m3                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.24.0060                      | Leerrohr, DN 100                        | 45 m                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.24.0070                      | Leerrohr, DN 50                         | 80 m                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.24.0080                      | Fuge für Induktionsschleife             | 20 m                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.24.0090                      | Energieversorgungskabel                 | 205 m                           | EP .....        | GP .....    |
| 01.24.0100                      | Datenkabel                              | 205 m                           | EP .....        | GP .....    |
| 01.24.0110                      | Leerrohr                                | 10 m                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.24.0120                      | Kabelkanal                              | 10 m                            | EP .....        | GP .....    |
| 01.24.0130                      | Energieversorgungskabel einbinden       | 2 St                            | EP .....        | GP .....    |
|                                 |                                         |                                 | Übertrag: ..... |             |

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

| 01                         | LV                                                                                        | FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen |                           |             |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|-------------|
| 01                         | Titel                                                                                     | INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN  |                           |             |
| 01.24                      | Bereich                                                                                   | TORANLAGEN                      |                           |             |
| Nr.                        | Leistungsbeschreibung                                                                     | Menge/ Einh.                    | Preis (EP)                | Gesamt (GP) |
|                            |                                                                                           |                                 | Übertrag: .....           |             |
| 01.24.0140                 | Energieversorgungskabel in Toranlage                                                      | 2 St                            | EP .....                  | GP .....    |
| 01.24.0150                 | Steuerkabel in Telefonanlage einbinden,                                                   | 2 St                            | EP .....                  | GP .....    |
| 01.24.0160                 | Steuerkabel in Toranlage einbinden,                                                       | 2 St                            | EP .....                  | GP .....    |
| 01.24.0170                 | Mauerdurchführung von außen                                                               | 2 St                            | EP .....                  | GP .....    |
|                            | Vorbemerkungen Toranlagen                                                                 |                                 |                           |             |
| 01.24.0180                 | Toranlage mit elektrischem Antrieb, mit seitlicher Personentür, Durchfahrtsbreite 6.50... | 1 St                            | EP .....                  | GP .....    |
| 01.24.0190                 | Toranlage mit elektrischem Antrieb, Durchfahrtsbreite 15.000 mm                           | 1 St                            | EP .....                  | GP .....    |
| 01.24.0200                 | Steuerung Hofschiebetor                                                                   | 2 St                            | EP .....                  | GP .....    |
| 01.24.0210                 | Induktionsschleife                                                                        | 2 St                            | EP .....                  | GP .....    |
| 01.24.0220                 | Handsender Toranlage                                                                      | 30 St                           | EP .....                  | GP .....    |
| 01.24.0230                 | Erstprüfung Toranlage                                                                     | 2 St                            | EP .....                  | GP .....    |
| <b>Summe Bereich 01.24</b> |                                                                                           |                                 | <b>TORANLAGEN, Netto:</b> | .....       |

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

| 01                               | LV                                                                          | FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen  |            |             |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------|-------------|
| 01                               | Titel                                                                       | INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN   |            |             |
| 01.25                            | Bereich                                                                     | ZAUNANLAGEN                      |            |             |
| Nr.                              | Leistungsbeschreibung                                                       | Menge/ Einh.                     | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| <b>01.25 Bereich ZAUNANLAGEN</b> |                                                                             |                                  |            |             |
| 01.25.0010                       | Zaun aufnehmen, lagern                                                      | 65 m                             | EP .....   | GP .....    |
| 01.25.0020                       | Zaun aufnehmen, entsorgen                                                   | 356 m                            | EP .....   | GP .....    |
| 01.25.0030                       | Zaun des AG wieder aufstellen                                               | 65 m                             | EP .....   | GP .....    |
| 01.25.0040                       | Felderzaun aus Doppelstab-Gittermatten, anthrazit, Montage in Freifläche    | 284 m                            | EP .....   | GP .....    |
| 01.25.0050                       | Felderzaun aus Doppelstab-Gittermatten, anthrazit, Montage auf Winkelstütze | 173 m                            | EP .....   | GP .....    |
| 01.25.0060                       | Manuelles Tor, 1-flügelig                                                   | 2                                | EP .....   | GP .....    |
| <b>Summe Bereich 01.25</b>       |                                                                             | <b>ZAUNANLAGEN, Netto: .....</b> |            |             |

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

| 01                               | LV                                                                                     | FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen |                            |             |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-------------|
| 01                               | Titel                                                                                  | INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN  |                            |             |
| 01.26                            | Bereich                                                                                | AUSSTATTUNG                     |                            |             |
| Nr.                              | Leistungsbeschreibung                                                                  | Menge/ Einh.                    | Preis (EP)                 | Gesamt (GP) |
| <b>01.26 Bereich AUSSTATTUNG</b> |                                                                                        |                                 |                            |             |
| 01.26.0010                       | Stahlrohrpoller / Rammschutzpoller d 300 mm                                            | 26 St                           | EP .....                   | GP .....    |
| 01.26.0020                       | Stahlrohrpoller / Rammschutzpoller d 150 mm                                            | 2 St                            | EP .....                   | GP .....    |
| 01.26.0030                       | Abfallbehälter mit Ascher                                                              | 2 St                            | EP .....                   | GP .....    |
| 01.26.0040                       | Fahrradbügel                                                                           | 16 St                           | EP .....                   | GP .....    |
| 01.26.0050                       | Sitzmöbel                                                                              | 2 St                            | EP .....                   | GP .....    |
| 01.26.0060                       | Einhausung Wertstoffsammelplatz Felderzaun aus Doppelstab-Gittermatten, anthrazit, ... | 18,5 m                          | EP .....                   | GP .....    |
| 01.26.0070                       | Tor Wertstoffsammelplatz, 1-flügelig                                                   | 1                               | EP .....                   | GP .....    |
| 01.26.0080                       | Abstreifrost aus Metall inkl. Sickerpackung                                            | 2 St                            | EP .....                   | GP .....    |
| 01.26.0090                       | Möblierung abbauen / lagern Überdachung, Aufenthalt FW (Nachnutzung)                   | 1 St                            | EP .....                   | GP .....    |
| 01.26.0100                       | Möblierung wiederherstellen Überdachung, Aufenthalt FW (Nachnutzung)                   | 1 St                            | EP .....                   | GP .....    |
| <b>Summe Bereich 01.26</b>       |                                                                                        |                                 | <b>AUSSTATTUNG, Netto:</b> | .....       |

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

| 01                                 | LV                                                                             | FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen |            |                 |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------|
| 01                                 | Titel                                                                          | INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN  |            |                 |
| 01.27                              | Bereich                                                                        | BESCHILDERUNG                   |            |                 |
| Nr.                                | Leistungsbeschreibung                                                          | Menge/ Einh.                    | Preis (EP) | Gesamt (GP)     |
| <b>01.27 Bereich BESCHILDERUNG</b> |                                                                                |                                 |            |                 |
| 01.27.0010                         | Verkehrsschild / Hinweisschilder aufstellen                                    | 2 St                            | EP .....   | GP .....        |
| 01.27.0020                         | Verkehrszeichen Z 283-50 (Haltverbot)                                          | 2 St                            | EP .....   | GP .....        |
| 01.27.0030                         | Verkehrszeichen "Feuerwehrstellfläche"                                         | 2 St                            | EP .....   | GP .....        |
| 01.27.0040                         | Verkehrszeichen ZS 15 Rettungsweg Feuerwehr                                    | 2 St                            | EP .....   | GP .....        |
| 01.27.0050                         | Verkehrszeichen ZS 16 Feuerwehrezufahrt                                        | 2 St                            | EP .....   | GP .....        |
| 01.27.0060                         | Schild Sammelplatz                                                             | 2 St                            | EP .....   | GP .....        |
| 01.27.0070                         | Rohrpfosten aufstellen                                                         | 9 St                            | EP .....   | GP .....        |
| 01.27.0080                         | Verkehrsschild liefern und anbringen Z 365-65 Ladestation für Elektrofahrzeuge | 2 St                            | EP .....   | GP .....        |
| 01.27.0090                         | Verkehrsschild liefern und anbringen Zusatzzeichen "Elektrofahrzeuge"          | 2 St                            | EP .....   | GP .....        |
| 01.27.0100                         | Verkehrsschild liefern und anbringen Zusatzzeichen "während des Ladevorgangs"  | 2 St                            | EP .....   | GP .....        |
| 01.27.0110                         | Verkehrsschild liefern und anbringen Zusatzzeichen " 4 x"                      | 2 St                            | EP .....   | GP .....        |
| 01.27.0120                         | Rohrpfosten aufstellen                                                         | 1 St                            | EP .....   | GP .....        |
| 01.27.0130                         | Rohrpfostenverlängerung anbringen                                              | 1 St                            | EP .....   | GP .....        |
|                                    |                                                                                |                                 |            | Übertrag: ..... |

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

| 01                         | LV                    | FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen |                              |             |
|----------------------------|-----------------------|---------------------------------|------------------------------|-------------|
| 01                         | Titel                 | INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN  |                              |             |
| 01.27                      | Bereich               | BESCHILDERUNG                   |                              |             |
| Nr.                        | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh.                    | Preis (EP)                   | Gesamt (GP) |
| <b>Summe Bereich 01.27</b> |                       |                                 |                              |             |
|                            |                       |                                 | <b>BESCHILDERUNG, Netto:</b> | .....       |
|                            |                       |                                 |                              |             |

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

| 01                                     | LV                                                      | FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen        |            |             |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------|-------------|
| 01                                     | Titel                                                   | INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN         |            |             |
| 01.28                                  | Bereich                                                 | KONTROLLPRÜFUNGEN                      |            |             |
| Nr.                                    | Leistungsbeschreibung                                   | Menge/ Einh.                           | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| <b>01.28 Bereich KONTROLLPRÜFUNGEN</b> |                                                         |                                        |            |             |
| 01.28.0010                             | Kontrollprüfung Verdichtung Planum                      | 8 St                                   | EP .....   | GP .....    |
| 01.28.0020                             | Kontrollprüfung Verdichtung Tragschicht                 | 8 St                                   | EP .....   | GP .....    |
| 01.28.0030                             | Bohrkern entnehmen                                      | 4 St                                   | EP .....   | GP .....    |
| 01.28.0040                             | Kontrollprüfung ZTV Asphalt-StB                         | 4 St                                   | EP .....   | GP .....    |
| 01.28.0050                             | Kontrollprüfung Einbaudicke                             | 60 St                                  | EP .....   | GP .....    |
| 01.28.0060                             | Kontrollprüfung Rückstellprobe                          | 4 St                                   | EP .....   | GP .....    |
| 01.28.0070                             | Kanal reinigen DN 150 bis DN 400                        | 1.172 m                                | EP .....   | GP .....    |
| 01.28.0080                             | Fernaug Prüfung DN 150 bis DN 400                       | 1.172 m                                | EP .....   | GP .....    |
| 01.28.0090                             | Dichtheitsprüfung DIN EN 1610, DN 100-400               | 1.172 m                                | EP .....   | GP .....    |
| 01.28.0100                             | Kontrollschacht in Entwaesserungskanal Dichtheit prüfen | 41 St                                  | EP .....   | GP .....    |
| 01.28.0110                             | Leichte Rammsondierung nach DIN 4094                    | 10 St                                  | EP .....   | GP .....    |
| <b>Summe Bereich 01.28</b>             |                                                         | <b>KONTROLLPRÜFUNGEN, Netto: .....</b> |            |             |



# Leistungsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

| 01                                        | LV                                   | FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen |                                     |             |
|-------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|-------------|
| 01                                        | Titel                                | INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN  |                                     |             |
| 01.29                                     | Bereich                              | VERMESSUNGLEISTUNGEN            |                                     |             |
| Nr.                                       | Leistungsbeschreibung                | Menge/ Einh.                    | Preis (EP)                          | Gesamt (GP) |
| <b>01.29 Bereich VERMESSUNGLEISTUNGEN</b> |                                      |                                 |                                     |             |
| 01.29.0010                                | Absteckung / Höhenfestpunkt          | 1 psch                          |                                     | GP .....    |
| 01.29.0020                                | Bestandsunterlagen Freianlagen       | 1 psch                          |                                     | GP .....    |
| 01.29.0030                                | Bestandsunterlagen Kanalisation      | 1 psch                          |                                     | GP .....    |
| 01.29.0040                                | Bestandsunterlagen Wasser / Erdwärme | 1 psch                          |                                     | GP .....    |
| 01.29.0050                                | Bestandsunterlagen NS/FM/AB          | 1 psch                          |                                     | GP .....    |
| <b>Summe Bereich 01.29</b>                |                                      |                                 | <b>VERMESSUNGLEISTUNGEN, Netto:</b> | .....       |

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

| <b>01</b>                                  | <b>LV</b>             | <b>FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen</b>        |            |             |
|--------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|------------|-------------|
| 01                                         | Titel                 | INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN                |            |             |
| 01.30                                      | Bereich               | ARBEITEN AUF NACHWEIS                         |            |             |
| Nr.                                        | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh.                                  | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| <b>01.30 Bereich ARBEITEN AUF NACHWEIS</b> |                       |                                               |            |             |
| <b>Hinweis Arbeitskräfte</b>               |                       |                                               |            |             |
| <b>01.30.0010</b>                          | <b>Polier</b>         |                                               |            |             |
| Stundenlohnarbeit                          |                       |                                               |            |             |
|                                            |                       | <b>10 h</b>                                   | EP .....   | GP .....    |
| <b>01.30.0020</b>                          | <b>Facharbeiter</b>   |                                               |            |             |
| Stundenlohnarbeit                          |                       |                                               |            |             |
|                                            |                       | <b>10 h</b>                                   | EP .....   | GP .....    |
| <b>01.30.0030</b>                          | <b>Hilfsarbeiter</b>  |                                               |            |             |
| Stundenlohnarbeit                          |                       |                                               |            |             |
|                                            |                       | <b>10 h</b>                                   | EP .....   | GP .....    |
| <b>Hinweis Technik</b>                     |                       |                                               |            |             |
| <b>01.30.0040</b>                          | <b>Bagger</b>         |                                               |            |             |
| Stundenlohnarbeit                          |                       |                                               |            |             |
|                                            |                       | <b>10 h</b>                                   | EP .....   | GP .....    |
| <b>01.30.0050</b>                          | <b>Radlader</b>       |                                               |            |             |
| Stundenlohnarbeit                          |                       |                                               |            |             |
|                                            |                       | <b>10 h</b>                                   | EP .....   | GP .....    |
| <b>01.30.0060</b>                          | <b>LKW 10 t</b>       |                                               |            |             |
| Stundenlohnarbeit                          |                       |                                               |            |             |
|                                            |                       | <b>10 h</b>                                   | EP .....   | GP .....    |
| <b>Summe Bereich 01.30</b>                 |                       |                                               |            |             |
|                                            |                       | <b>ARBEITEN AUF NACHWEIS, Netto:</b>          |            | .....       |
| <b>Summe Titel 01</b>                      |                       |                                               |            |             |
|                                            |                       | <b>INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN, Netto:</b> |            | .....       |
|                                            |                       | zzgl. MwSt. (19,0 %):                         |            | .....       |
|                                            |                       | <b>Gesamtsumme, Brutto:</b>                   |            | .....       |

# LV-Zusammenfassung

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

| 01 LV FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen |              |                                             |       |               |
|---------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-------|---------------|
| Nr.                                   | Bezeichnung  |                                             | Seite | Gesamt in EUR |
| <b>01</b>                             | <b>Titel</b> | <b>INGENIEURBAU / VERKEHRSANLAGEN</b>       | 3     | .....         |
| 01.01                                 | Bereich      | ALLGEMEINE LEISTUNGEN                       | 12    | .....         |
| 01.02                                 | Bereich      | KAMPFMITTELUEBERPRUEFUNG                    | 13    | .....         |
| 01.03                                 | Bereich      | ERD- UND AUFBRUCHARBEITEN                   | 14    | .....         |
| 01.04                                 | Bereich      | ABWASSERANLAGEN                             | 18    | .....         |
| 01.05                                 | Bereich      | RW-VERSICKERUNG 01 30,40 x 7,20 x 0,66 m    | 22    | .....         |
| 01.06                                 | Bereich      | RW-VERSICKERUNG 02 23,20 x 12,80 x 0,66 m   | 25    | .....         |
| 01.07                                 | Bereich      | VER- UND ENTSORGUNGSLEITUNGEN               | 28    | .....         |
| 01.08                                 | Bereich      | DRUCKROHRLEITUNGEN FÜR WASSER               | 30    | .....         |
| 01.09                                 | Bereich      | BRAUCHWASSERBRUNNEN                         | 33    | .....         |
| 01.10                                 | Bereich      | WINKELSTÜTZEN                               | 37    | .....         |
| 01.11                                 | Bereich      | LEICHTFLÜSSIGKEITSABSCHIEDER                | 39    | .....         |
| 01.12                                 | Bereich      | BRAUCHWASSERZISTERNE V=50 m3                | 40    | .....         |
| 01.13                                 | Bereich      | SAUGLEITUNG AUSSERHALB BRAUCHWASSERZISTE... | 42    | .....         |
| 01.14                                 | Bereich      | PUMPWERK BRAUCHWASSERZISTERNE               | 43    | .....         |
| 01.15                                 | Bereich      | SCHICHTEN OHNE BINDEMittel                  | 47    | .....         |
| 01.16                                 | Bereich      | FREIFLÄCHENENTWÄSSERUNG                     | 48    | .....         |
| 01.17                                 | Bereich      | PFLASTER, BORDE, RINNEN                     | 49    | .....         |
| 01.18                                 | Bereich      | SCHICHTEN MIT BINDEMittel                   | 51    | .....         |
| 01.19                                 | Bereich      | LANDSCHAFTSBAU                              | 52    | .....         |
| 01.20                                 | Bereich      | PFLANZARBEITEN                              | 53    | .....         |
| 01.21                                 | Bereich      | FERTIGSTELLUNGSPFLEGE                       | 55    | .....         |
| 01.22                                 | Bereich      | ENTWICKLUNGSPFLEGE 1. JAHR                  | 56    | .....         |
| 01.23                                 | Bereich      | ENTWICKLUNGSPFLEGE 2. JAHR                  | 57    | .....         |
| 01.24                                 | Bereich      | TORANLAGEN                                  | 58    | .....         |
| 01.25                                 | Bereich      | ZAUNANLAGEN                                 | 60    | .....         |
| 01.26                                 | Bereich      | AUSSTATTUNG                                 | 61    | .....         |
| 01.27                                 | Bereich      | BESCHILDERUNG                               | 62    | .....         |

# LV-Zusammenfassung

Riesa, Neubau Feuerwache (922.01)

| 01 LV FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen              |             |                       |                                      |                  |
|----------------------------------------------------|-------------|-----------------------|--------------------------------------|------------------|
| Nr.                                                | Bezeichnung |                       | Seite                                | Gesamt in EUR    |
| 01.28                                              | Bereich     | KONTROLLPRÜFUNGEN     | 64                                   | .....            |
| 01.29                                              | Bereich     | VERMESSUNGLEISTUNGEN  | 65                                   | .....            |
| 01.30                                              | Bereich     | ARBEITEN AUF NACHWEIS | 66                                   | .....            |
| <b>Summe LV 01 FW Riesa LOS 500-1 Außenanlagen</b> |             |                       |                                      |                  |
|                                                    |             |                       | <b>Angebotssumme, Netto:</b>         | EUR .....        |
| Stempel                                            |             |                       | zzgl. MwSt. (19,0 %):                | EUR .....        |
| .....                                              |             |                       | <b><u>Angebotssumme, Brutto:</u></b> | EUR <u>.....</u> |
| Anbieter - Unterschrift                            |             |                       |                                      |                  |