

# Inhaltsverzeichnis

Riesa, Innenstadt FW+Strom+TW (404.28)

<b>04 LV Medienerschließung Innenstadt, Riesa (4.+5. BA)</b>			
Nr.	Bezeichnung		Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses		
<b>00</b>	<b>Titel</b>	<b>ALLGEMEINE LEISTUNGEN</b>	<b>7</b>
00.01	Bereich	BAUSTELLENEINRICHTUNG / VERKEHRSSICHERUNG	7
00.02	Bereich	MARKIERUNG UND BESCHILDERUNG	9
00.03	Bereich	KONTROLLPRÜFUNGEN / DOKUMENTATION	11
<b>01</b>	<b>Titel</b>	<b>STADTWERKE RIESA - FERNWÄRMEVERSORGUNG</b>	<b>11</b>
01.01	Bereich	ERD- UND AUFBRUCHARBEITEN	11
01.02	Bereich	ABBRUCHARBEITEN ALTANLAGEN	14
01.03	Bereich	OBERFLÄCHENWIEDERHERSTELLUNG	15
01.04	Bereich	VERMESSUNGSLEISTUNGEN	17
<b>02</b>	<b>Titel</b>	<b>STADTWERKE RIESA - STROMVERSORGUNG</b>	<b>18</b>
02.01	Bereich	ERD- UND AUFBRUCHARBEITEN	18
02.02	Bereich	LEEROHRVERLEGUNG	21
02.03	Bereich	OBERFLÄCHENWIEDERHERSTELLUNG	21
02.04	Bereich	VERMESSUNGSLEISTUNGEN	23
<b>03</b>	<b>Titel</b>	<b>STADTWERKE RIESA - GASVERSORGUNG</b>	<b>23</b>
03.01	Bereich	ERD- UND AUFBRUCHARBEITEN	23
03.02	Bereich	ABBRUCHARBEITEN ALTANLAGEN	26
03.03	Bereich	OBERFLÄCHENWIEDERHERSTELLUNG	26
03.04	Bereich	VERMESSUNGSLEISTUNGEN	28
<b>04</b>	<b>Titel</b>	<b>WRG GMBH - WASSERVERSORGUNG</b>	<b>28</b>
04.01	Bereich	ERD- UND AUFBRUCHARBEITEN	28
04.02	Bereich	ABBRUCHARBEITEN ALTANLAGEN	30
04.03	Bereich	OBERFLÄCHENWIEDERHERSTELLUNG	31
04.06	Bereich	VERMESSUNGSLEISTUNGEN	32
<b>05</b>	<b>Titel</b>	<b>STADT RIESA - KANALSANIERUNG</b>	<b>32</b>
05.01	Bereich	ERD- UND AUFBRUCHARBEITEN	32
05.02	Bereich	WASSERHALTUNG	35
05.03	Bereich	ROHRVERLEGUNG	35
05.04	Bereich	SCHACHTBAUWERKE	36
05.05	Bereich	FAHRBAHNENTWÄSSERUNG	37
05.06	Bereich	OBERFLÄCHENWIEDERHERSTELLUNG	38
05.07	Bereich	VERMESSUNGSLEISTUNGEN	38

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Innenstadt FW+Strom+TW (404.28)

<b>04</b>	<b>LV</b>	<b>Medienerschließung Innenstadt, Riesa (4.+5. BA)</b>
<b>BAUBESCHREIBUNG</b>		
1. Allgemeine Beschreibung der Leistung		
1.1 Gegenstand der Leistung		
Gegenstand der Leistung ist die Erneuerung von Ver- und Entsorgungsleitungen in folgenden Bereichen der Innenstadt der Großen Kreisstadt Riesa:		
- Breite Straße - Alexander-Puschkin-Platz		
Auftraggeber:		
Stadtwerke Riesa GmbH		Fernwärmeversorgung
Stadtwerke Riesa GmbH		Stromversorgung
Stadtwerke Riesa GmbH		Gasversorgung
Wasserversorgung Riesa-Großenhain GmbH		Wasserversorgung
Große Kreisstadt Riesa		Abwasserentsorgung
Die Trassierung der Versorgungsleitungen ist auf den beiliegenden Lageplänen dargestellt.		
Die Leistung soll in folgenden zwei Bauabschnitten ausgeführt werden:		
4. Bauabschnitt (Breite Straße / A.-Puschkin-Platz zwischen Hauptstraße und Goethestraße)		
5. Bauabschnitt (A.-Puschkin-Platz zwischen Goethestraße und Friedrich-Engels-Straße)		
Voraussichtliche Bauzeit:		
4. BA	18.08.2025 bis 28.11.2025	
5. BA	06.10.2025 bis 28.11.2025	
Die vorab beschriebenen Termine werden Vertragsbestandteil. Durch den AN ist eine der Terminkette entsprechende Leistungsfähigkeit einzurechnen.		
Hinweis:		
Parallel zu den vorab beschriebenen Leistungen erfolgt in dem Bereich des 4. und 5. Bauabschnitts die Sanierung der Mischwasserkanalisation in geschlossener Bauweise. Die Leistungen werden gesondert beauftragt. Leistungen für Terminabstimmungen mit der hier ausgeschriebenen Leistung und der Baumaßnahme Kanalsanierung sind in die Einheitspreise einzurechnen.		
Oberflächenwiederherstellung:		
Befestigte Flächen Elbkai:		
10 cm	Natursteinpflaster des AG	
04 cm	Pflasterbett	
51 cm	<u>Frostschuttschicht (032) – natürlich gebrochenes Material (kein Recycling)</u>	
65 cm	Gesamtaufbau	
Breite Straße:		
10 cm	Natursteinpflaster des AG	
04 cm	Pflasterbett	
51 cm	<u>Frostschuttschicht (032) – natürlich gebrochenes Material (kein Recycling)</u>	
65 cm	Gesamtaufbau	

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Innenstadt FW+Strom+TW (404.28)

<b>04</b>	<b>LV</b>	<b>Medienerschließung Innenstadt, Riesa (4.+5. BA)</b>
<b>BAUBESCHREIBUNG</b>		
<p>Elbstraße:</p> <p>10 cm Natursteinpflaster des AG 04 cm Pflasterbett <u>51 cm Frostschuttschicht (032) – natürlich gebrochenes Material (kein Recycling)</u> 65 cm Gesamtaufbau</p> <p>Fahrbahn Alexander-Puschkin-Platz: (Belastungsklasse: Bk 1,8 gemäß RStO 12/24)</p> <p>04 cm Asphaltdeckschicht (AC 11 DN, 50/70) 16 cm Asphalttragschicht (AC 22 TN, 50/70, bis UK gebundener Aufbau) <u>45 cm Frostschuttschicht (032) – natürlich gebrochenes Material (kein Recycling)</u> 65 cm Gesamtaufbau</p> <p>Fahrbahn Bahnhofstraße: (Belastungsklasse: Bk 1,0 gemäß RStO 12/24)</p> <p>04 cm Asphaltdeckschicht (AC 11 DN, 50/70) 14 cm Asphalttragschicht (AC 22 TN, 50/70, bis UK gebundener Aufbau) <u>45 cm Frostschuttschicht (032) – natürlich gebrochenes Material (kein Recycling)</u> 65 cm Gesamtaufbau</p> <p>Gehweg Breite Straße: (Gemäß RStO 12, Tafel 6, Zeile 2)</p> <p>08 cm Betonsteinpflaster (10x20x8 cm, Farbe grau) 04 cm Pflasterbett <u>28 cm Frostschuttschicht (0/32) – natürlich gebrochenes Material (kein Recycling)</u> 40 cm Gesamtaufbau</p> <p>Im Rahmen der Baumaßnahme findet eine Beweissicherung des Baubereiches statt.</p> <p>Die Koordination und zeitliche Abstimmung der Leistungen erfolgt durch den AN mit den vor Ort verantwortlichen Ansprechpartnern und der vertraglich gebundenen Bauüberwachung. Damit verbundene Aufwendungen bzw. Behinderungen sind einzurechnen.</p> <p><b>Im Besonderen wird auf die Aufrechterhaltung des Kunden- und Lieferverkehrs der im Baubereich ansässigen Unternehmen hingewiesen. Sämtliche damit verbundene Aufwendungen sind in die Einheitspreise einzurechnen.</b></p> <p>1.2 Leistungsbereiche</p> <p>Die Leistungsbeschreibung enthält folgende Teilbereiche:</p> <p>TO 00 Allgemeine Leistungen TO 01 Fernwärmeversorgung - Stadtwerke Riesa GmbH TO 02 Stromversorgung - Stadtwerke Riesa GmbH TO 03 Gasversorgung - Stadtwerke Riesa GmbH TO 04 Wasserversorgung - Wasserversorgung Riesa/Großenhain GmbH TO 05 Kanalsanierung - Stadt Riesa</p> <p>Die Beauftragung der Teilobjekte erfolgt direkt durch die jeweiligen Unternehmen. Das Gesamtangebot wird dazu im Rahmen der Angebotsprüfung in sieben Kostengruppen aufgeteilt.</p>		

<b>04</b>	<b>LV</b>	<b>Medienerschließung Innenstadt, Riesa (4.+5. BA)</b>
<b>BAUBESCHREIBUNG</b>		
<p>2. Beschreibung der örtlichen Verhältnisse</p> <p>2.1 Lage der Baustelle</p> <p>Der Baubereich befindet sich in der Innenstadt der Stadt Riesa. Er ist über die B 169, die B 182, den Alexander-Puschkin-Platz und die Niederlagstraße zu erreichen.</p> <p>Zur Ausführung der Leistung ist die Inanspruchnahme von Verkehrsflächen und Nebenanlagen notwendig.</p> <p>2.2 Verkehrswege und Zufahrten</p> <p>Der Baubereich ist über öffentliche Straßen zu erreichen. Innerhalb der Baustelle können die vorhandenen Verkehrswege genutzt werden. Auf die damit verbundene eingeschränkte Baufreiheit wird hingewiesen.</p> <p>Der AN kann sich zur Preisfindung von Art, Umfang und den zu erwartenden Erschwernissen der auszuführenden Leistung durch Einsichtnahme in die Planungsunterlagen informieren.</p> <p>Der AN hat Fahrbahnen, die er beim Erdtransport benutzt, ohne besondere Vergütung ständig von Schmutz sauber zuhalten.</p> <p>2.3 Ver- und Entsorgungsleitungen</p> <p>2.3.1 Baumedien</p> <p>Anschlussmöglichkeiten für Wasser, Strom und Entwässerung werden vom AG nicht zur Verfügung gestellt. Sie sind durch den AN zu veranlassen und in die EP einzurechnen.</p> <p>2.3.2 Anlagen im Baubereich</p> <p>Bestände von Ver- und Entsorgungsleitungen sind im Baubereich vorhanden. Diese sind über die gesamte Bauzeit zu sichern. Der AN hat sich vor Baubeginn durch das Einholen von Schachtscheinen und liegenschaftsbezogenen Bestandsunterlagen über den Umfang und die Lage vorhandener Ver- und Entsorgungsleitungen zu informieren.</p> <p>2.4 Lager- und Arbeitsplätze</p> <p>Die Schaffung der benötigten Lager- und Arbeitsplätze obliegt dem AN. Im Baustellenbereich sind eingeschränkte Lagermöglichkeiten für Baumaterial und Baustelleneinrichtung vorhanden. Die räumliche und zeitliche Nutzung bedarf der Zustimmung des AG und der Bauüberwachung.</p> <p>2.5 Baugrundverhältnisse</p> <p>Baugrunderkundungen wurden in Vorbereitung der Maßnahme nicht durchgeführt.</p> <p>2.6 Schutzbereiche und Objekte</p> <p>Alle Erschwernisse, welche sich aus den Forderungen der Gesetze zum Natur- und Landschaftsschutz, z. B. Lagerung des Mutterbodens, Schutz vorhandener Bäume usw. ergeben, werden über den Ansatz des LV's hinaus nicht gesondert vergütet.</p> <p>2.6.1 Bodenfunde, Denkmale, Kampfmittelbelastung</p> <p>Denkmalschutz:</p>		

<b>04</b>	<b>LV</b>	<b>Medienerschließung Innenstadt, Riesa (4.+5. BA)</b>
<b>BAUBESCHREIBUNG</b>		
<p>Teile der Bestandsbebauung im Bereich des Elbkai stehen unter Denkmalschutz. Es liegt eine Genehmigung des Landratsamt Meißen gemäß Sächsischen Denkmalschutzgesetz (SächsDSchG) für die Baumaßnahme vor.</p> <p>Archäologische Funde:</p> <p>Auf die Meldepflicht von Funden gemäß § 20 SächsDSchG (Bodenverfärbungen, Gefäßscherben, Gräber, Knochen, Mumien, bearbeitete Hölzer, Steinsetzungen, Fundamente u.ä.) wird hingewiesen. Sollten im Baugelände derartige Funde auftreten, hat der AN die Fundstelle unverzüglich abzusperren und vor Zerstörungen zu sichern. Meldung umgehend an den AG. Die Möglichkeit zur fachgerechten Bergung muss gewährleistet werden.</p> <p>Kampfmittelbelastung:</p> <p>Für den Fall des Auffindens von Kampfmitteln bzw. Gegenständen militärischer Herkunft sind der AG und die Bauleitung unverzüglich zu informieren. Die Arbeiten im Verdachtsbereich sind einzustellen und eine (vorläufige) Baustellenabspernung ist herzustellen.</p> <p>2.6.2 Gewässer, Wasserschutzgebiete</p> <p>Der AN hat dafür zu sorgen, dass während der Bauarbeiten keine Schadstoffe in Gewässer gelangen.</p> <p>3. Angaben zur Ausführung</p> <p>3.1 Verkehrsführung, Verkehrssicherung</p> <p>Der AN hat den Arbeitsbereich abzusperren und zu sichern, sowie die Kennzeichnung und Beschilderung vorzunehmen, sofern diese Gegenstand der vertraglichen Leistung sind.</p> <p>Grundsätzlich ist durch den AN sicherzustellen, dass der Betrieb der Liegenschaft aufrecht erhalten bleibt und die Baubereiche durch Feuerwehr- und Rettungsfahrzeuge befahren werden können.</p> <p>Alle erforderlichen Maßnahmen der Beschilderung und der Sicherung während der Bauausführung sind in den Pauschalpreis für die Verkehrssicherung einzurechnen und werden damit abgegolten.</p> <p>Die Verpflichtung des AN für die Sicherung und Absperrung ist erst mit vollständiger Räumung der Baustelle, d.h. auch nach Abschluss der Nebenarbeiten, beendet. Auch eine Unterbrechung der Bauarbeiten befreit den AN nicht von dieser Verpflichtung. Soweit erforderlich ist ein wiederholter Auf- und Abbau vorzusehen.</p> <p>Der Name und die Anschrift sowie Telefonnummer des verantwortlichen Bauleiters des AN, der im Bedarfsfall stets telefonisch zu erreichen ist, sind dem AG bei Auftragserteilung bzw. zur Bauanlaufberatung schriftlich mitzuteilen.</p> <p>3.2 Bauzeit / Bauablauf</p> <p>Siehe BVB</p> <p>3.3 Wasserhaltung</p> <p>Ableitung des Oberflächenwassers während der Bauzeit ist Sache des AN (Bearbeitungsgebiet siehe Übersichtsplan, Einleitung in vorhandene Kanalisation möglich). Die Kosten sind in die entsprechenden Positionen einzurechnen.</p> <p>Erforderlichen Mehraufwand, der auf ungenügende Ableitung des Oberflächenwassers bei den Erdarbeiten zurückzuführen ist, trägt der AN.</p>		

<b>04</b>	<b>LV</b>	<b>Medienerschließung Innenstadt, Riesa (4.+5. BA)</b>
<b>BAUBESCHREIBUNG</b>		
<b>3.4 Abfälle</b>		
<p>Bei der Maßnahme anfallender Bauschutt / Abfall / Boden ist nach den technischen Regeln der LAGA-Anforderungen an die stoffliche Verwertung von mineralischen Abfällen zu verwerten bzw. zu entsorgen.</p> <p>Alle anfallenden Kosten sind in die entsprechenden EP einzurechnen.</p> <p>Für die anfallenden Abfälle sind die Entsorgungsnachweise gemäß Nachweisverordnung zu führen.</p>		
<b>3.5 Vermessungsleistungen</b>		
<p>Die Vermessungsleistungen für Absteckung und Bestandsdokumentation sind Bestandteil der Ausschreibung.</p>		
<b>3.6 Revisionspläne / Nachweise</b>		
<p>Der AN hat nach Abschluss seiner Leistung Revisionszeichnungen (händische Aufarbeitung der übergebenen Ausführungspläne) nach dem Stand der tatsächlichen Ausführung anzufertigen und zu übergeben. Sämtliche Nachweisunterlagen (Lieferscheine, Wiegescheine, Baustoff- u. Prüfprotokolle) im Rahmen der Bauausführung sind zusammenzustellen und nach Abschluss der Leistungserbringung, spätestens mit der Schlussrechnung, zu übergeben. Die hierfür anfallenden Kosten sind in die dafür vorgesehenen Positionen einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.</p>		
<b>3.7 Gültigkeit der Leistungsbeschreibung</b>		
<p>Bei Leistungen, welche in den betreffenden Teilobjekten nicht enthalten sind, gelten die Einheitspreise identischer Leistungen der übrigen Teilobjekte.</p>		
<b>4. Zertifizierungen</b>		
<b>4.1 DVGW GW 381</b>		
<p>Der AN muss die Einhaltung der Mindestanforderungen gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 381 (identisch mit AGFW FW 600 und VDE-AR-N 4220) mittels Zertifizierungsverfahren durch eine akkreditierte Prüfstelle nachweisen. Alternativ kann der Nachweis durch ein Präqualifikationsverfahren beim AG erbracht werden. Dies bedeutet im Besonderen, dass auf den Baustellen des AG nur noch nach DVGW-Hinweis GW 129 bzw. VDE/FNN-Hinweis S 129 geschulte Aufsichtspersonen und Baggerfahrer zum Einsatz kommen. Die Nachweise sind von den Personen mitzuführen und auf Verlangen vorzuzeigen.</p>		
<b>4.2 MVAS 99</b>		
<p>Die Kontrolle/Wartung von Sicherungsvorkehrungen im öffentlichen Verkehrsraum bei Baustellen von längerer Dauer erfolgt eigenverantwortlich durch regelmäßig nach MVAS 99 geschulte Personen des AN (Inhaber der verkehrsrechtlichen Anordnung) und ist zu dokumentieren. Im Rahmen der Kontrolle und Wartung hat der AN Kontroll-, Unterhaltungs-, Instandsetzungs- und Reinigungsarbeiten an den Verkehrsschildern, Markierungen, Leitelementen, Verkehrs-, Beleuchtungs- und Schutzeinrichtungen durchzuführen. Die Kontroll- und Wartungsprotokolle sind dem AG auf Verlangen vorzulegen. Kontrolliert werden muss zweimal täglich (bei Tagesanbruch und nach Eintritt der Dunkelheit), an arbeitsfreien Tagen mindestens einmal täglich sowie zusätzlich unverzüglich nach einem Unwetter oder Sturm. Die Übertragung auf Nachauftragnehmer bedarf der Zustimmung des AG.</p>		
<b>00 Titel ALLGEMEINE LEISTUNGEN</b>		

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Innenstadt FW+Strom+TW (404.28)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>04</b>	<b>LV</b>	<b>Medienerschließung Innenstadt, Riesa (4.+5. BA)</b>		
00	Titel	ALLGEMEINE LEISTUNGEN		
00.01	Bereich	BAUSTELLENEINRICHTUNG / VERKEHRSSICHERUNG		
<b>00.01 Bereich BAUSTELLENEINRICHTUNG / VERKEHRSSICHERUNG</b>				
	Informationspflicht AN			
	Einrichten und Räumen der Baustelle			
<b>00.01.10</b>	<b>Verkehrsrechtliche Anordnung</b>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>00.01.20</b>	<b>Verkehrssicherung 4. Bauabschnitt Vollsperrung Breite Straße / Alexander-Puschkin-Pl...</b>	<b>1 psch</b>		GP .....
<b>00.01.30</b>	<b>Verkehrssicherung 5. Bauabschnitt Vollsperrung Breite Straße / Alexander-Puschkin-Pl...</b>	<b>1 psch</b>		GP .....
<b>00.01.40</b>	<b>Herstellen einer innerörtlichen Umleitungsstrecke Vollsperrung 4. Bauabschnitt Breite ...</b>	<b>1 psch</b>		GP .....
<b>00.01.50</b>	<b>Herstellen einer innerörtlichen Umleitungsstrecke Vollsperrung 5. Bauabschnitt Alexan...</b>	<b>1 psch</b>		GP .....
<b>00.01.60</b>	<b>Abstimmung ÖPNV während Vollsperrung Breite Straße / A.-Puschkin-Platz</b>	<b>1 psch</b>		GP .....
<b>00.01.70</b>	<b>Schild Ankündigung / Fortsetzung Umleitung Z 455</b>	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>***Bedarfspos.</b>	<b>00.01.80</b>	<b>Vorübergehende gelbe Fahrbahnmarkierung gemäß StVO</b>		
		<b>60 m</b>	EP .....	GP .....
<b>***Bedarfspos.</b>	<b>00.01.90</b>	<b>Absperrschranke 250x2000 mit 5 Richtstrahlern</b>		
		<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>***Bedarfspos.</b>	<b>00.01.100</b>	<b>Schraffenbake mit Richtstrahler</b>		
		<b>10 St</b>	EP .....	GP .....
<b>***Bedarfspos.</b>	<b>00.01.110</b>	<b>Vorwarnblinker</b>		
		<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>***Bedarfspos.</b>	<b>00.01.120</b>	<b>Plantafel</b>		
		<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Innenstadt FW+Strom+TW (404.28)

<b>04</b>	<b>LV</b>	<b>Medienschließung Innenstadt, Riesa (4.+5. BA)</b>		
00	Titel	ALLGEMEINE LEISTUNGEN		
00.01	Bereich	BAUSTELLENEINRICHTUNG / VERKEHRSSICHERUNG		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>00.01.130</b>	<b>Sicherung des Fußgänger- und Anliegerverkehrs</b>	<b>1 psch</b>		GP .....
<b>00.01.140</b>	<b>Absicherung Zufahrt Anlieferung Kaufland Breite Straße</b>	<b>1 psch</b>		GP .....
<b>00.01.150</b>	<b>Baustraße - Geogitter/Vliestoff-Kombination</b>	<b>80 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>00.01.160</b>	<b>Baustraße - Tragdeckschicht Mineralgemisch</b>	<b>100 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>00.01.170</b>	<b>Baustraße - Tragdeckschicht Asphalt</b>	<b>20 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>00.01.180</b>	<b>Stahlgleitwand</b>	<b>20 m</b>	EP .....	GP .....
<b>00.01.190</b>	<b>Behelfsbrücke Fußgänger</b>	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>00.01.200</b>	<b>Behelfsbrücke Liegenschaftsverkehr</b>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>00.01.210</b>	<b>Stahlplatten Behelfsüberfahrt Rohrgraben Kunden- und Lieferverkehr</b>	<b>10 St</b>	EP .....	GP .....
<b>00.01.220</b>	<b>Kontrolle der Arbeitsstellensicherheit</b>	<b>115 d</b>	EP .....	GP .....
<b>00.01.230</b>	<b>Bürowagen für AG an- und abfahren</b>	<b>1 psch</b>		GP .....
<b>00.01.240</b>	<b>Bürowagen für AG vorhalten</b>	<b>3,8 Mt</b>	EP .....	GP .....
<b>00.01.250</b>	<b>Mobile Toilettenkabine</b>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>00.01.260</b>	<b>Mobile Toilettenkabine vorhalten / reinigen / beseitigen</b>			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Innenstadt FW+Strom+TW (404.28)

<b>04</b>	<b>LV</b>	<b>Medienschließung Innenstadt, Riesa (4.+5. BA)</b>		
00	Titel	ALLGEMEINE LEISTUNGEN		
00.01	Bereich	BAUSTELLENEINRICHTUNG / VERKEHRSSICHERUNG		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
		<b>3,8 Mt</b>	EP .....	GP .....
<b>00.01.270</b>	<b>Bautafel aufstellen, vorhalten, abbauen</b>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>00.01.280</b>	<b>Hinweisschild Gewerbetreibende</b>	<b>6 St</b>	EP .....	GP .....
<b>00.01.290</b>	<b>Organisation Müllentsorgung / Anlieferung</b>	<b>1 psch</b>		GP .....
<b>00.01.300</b>	<b>Hilfsleistungen Anlieger</b>	<b>1 psch</b>		GP .....
<b>00.01.310</b>	<b>Information Anlieger</b>	<b>1 psch</b>		GP .....
<b>00.01.320</b>	<b>Beweissicherung Baubereich vor Baubeginn</b>	<b>1 psch</b>		GP .....
<b>00.01.330</b>	<b>Beweissicherung Baubereich nach Bauende</b>	<b>1 psch</b>		GP .....
<b>00.01.340</b>	<b>Bauzaun, Zaunhöhe 2,0 m</b>	<b>250 m</b>	EP .....	GP .....
<b>00.01.350</b>	<b>Bauzaun, Zaunhöhe 1,0-1,2 m</b>	<b>350 m</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 00.01</b>				
	<b>BAUSTELLENEINRICHTUNG / VERKEHRSSICHERUNG, Netto:</b>			.....
<b>00.02</b>	<b>Bereich MARKIERUNG UND BESCHILDERUNG</b>			
	<b>Beschilderung</b>			
<b>00.02.10</b>	<b>Verkehrsschild abbauen / lagern Fundament entf.</b>	<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>00.02.20</b>	<b>Verkehrsschild / Hinweisschilder aufstellen</b>	<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Innenstadt FW+Strom+TW (404.28)

<b>04</b>	<b>LV</b>	<b>Medienschließung Innenstadt, Riesa (4.+5. BA)</b>		
00	Titel	ALLGEMEINE LEISTUNGEN		
00.02	Bereich	MARKIERUNG UND BESCHILDERUNG		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	<b>Verkehrsfreigabemarkierung</b>			
<b>00.02.30</b>	<b>An- und Abfahrt der Markierungskolonne</b>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>00.02.40</b>	<b>Quermarkierung Typ I herstellen Haltlinie</b>	<b>23 m</b>	EP .....	GP .....
<b>00.02.50</b>	<b>Markierung Typ I herstellen Farbe S</b>	<b>40 m</b>	EP .....	GP .....
<b>00.02.60</b>	<b>Markierung Typ I herstellen Farbe Fußgängerüberweg</b>	<b>12 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>00.02.70</b>	<b>Markierung Typ I herstellen Farbe Sperrfläche</b>	<b>6 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
	<b>Fahrbahnmarkierung/ Endmarkierung</b>			
<b>00.02.80</b>	<b>Verkehrsrechtliche Anordnung</b>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>00.02.90</b>	<b>An- und Abfahrt der Markierungskolonne</b>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>00.02.100</b>	<b>Quermarkierung Typ I herstellen Haltlinie Kaltplastik</b>	<b>23 m</b>	EP .....	GP .....
<b>00.02.110</b>	<b>Markierung Typ I herstellen Kaltplastikmasse S</b>	<b>40 m</b>	EP .....	GP .....
<b>00.02.120</b>	<b>Markierung Typ I herstellen Kaltplastikmasse S Fußgängerüberweg</b>	<b>12 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>00.02.130</b>	<b>Markierung Typ I herstellen Kaltplastikmasse S Sperrfläche</b>	<b>6 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 00.02</b>			<b>MARKIERUNG UND BESCHILDERUNG, Netto: .....</b>	
<b>00.03</b>	<b>Bereich KONTROLLPRÜFUNGEN / DOKUMENTATION</b>			

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Innenstadt FW+Strom+TW (404.28)

<b>04</b>	<b>LV</b>	<b>Medienschließung Innenstadt, Riesa (4.+5. BA)</b>		
00	Titel	ALLGEMEINE LEISTUNGEN		
00.03	Bereich	KONTROLLPRÜFUNGEN / DOKUMENTATION		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
<b>00.03.10</b>	<b>Leichte Rammsondierung nach DIN 4094</b>	<b>10 St</b>	EP .....	GP .....
<b>00.03.20</b>	<b>Kontrollprüfung ZTV SoB-StB 04, Verdichtung Planum</b>	<b>8 St</b>	EP .....	GP .....
<b>00.03.30</b>	<b>Kontrollprüfung ZTV SoB-StB 04, Verdichtung Tragschicht</b>	<b>8 St</b>	EP .....	GP .....
<b>00.03.40</b>	<b>Schwingungsmessung DIN 45669-1</b>	<b>6 St</b>	EP .....	GP .....
<b>00.03.50</b>	<b>Untersuchung zur Abfalldeklaration nach LAGA-Merkblatt</b>	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>00.03.60</b>	<b>Untersuchung zur Abfalldeklaration Ergänzungsparameter gem. Deponieverordnung</b>	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>00.03.70</b>	<b>Liefern Baustellendokumentation</b>	<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 00.03</b>		<b>KONTROLLPRÜFUNGEN / DOKUMENTATION, Netto: .....</b>		
<b>Summe Titel 00</b>		<b>ALLGEMEINE LEISTUNGEN, Netto: .....</b>		
		zzgl. MwSt. (19,0 %): .....		
		<b>Gesamtsumme, Brutto: .....</b>		
<b>01</b>	<b>Titel</b>	<b>STADTWERKE RIESA - FERNWÄRMEVERSORGUNG</b>		
<b>01.01</b>	<b>Bereich</b>	<b>ERD- UND AUFBRUCHARBEITEN</b>		
<b>01.01.10</b>	<b>Asphalt aufbrechen, VK A</b>	<b>252 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.20</b>	<b>Zulage Entsorgung Asphalt VK B</b>	<b>125 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.30</b>	<b>Asphaltbefestigung trennen</b>			
		Übertrag: .....		

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Innenstadt FW+Strom+TW (404.28)

<b>04</b>	<b>LV</b>	<b>Medienschließung Innenstadt, Riesa (4.+5. BA)</b>		
01	Titel	STADTWERKE RIESA - FERNWÄRMEVERSORGUNG		
01.01	Bereich	ERD- UND AUFBRUCHARBEITEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
		<b>146 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.40</b>	<b>Beton aufbrechen</b>			
		<b>269 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.50</b>	<b>Aufbruch Natursteinpflaster</b>			
		<b>147 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.60</b>	<b>Aufbruch Mosaikpflaster</b>			
		<b>13 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.70</b>	<b>Aufbruch Betonpflaster</b>			
		<b>10 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.80</b>	<b>Zulage, Verlegung in Beton</b>			
		<b>10 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.90</b>	<b>Aufnahme von Borden</b>			
		<b>15 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.100</b>	<b>Aufnahme von Gleisanlagen</b>			
		<b>108 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.110</b>	<b>Schichten ohne Bindemittel aufnehmen Leitungsgräben / Baugruben</b>			
		<b>294 m<sup>3</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.120</b>	<b>Anstehender Boden aufnehmen Leitungsgräben / Baugruben</b>			
		<b>470 m<sup>3</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>***Bedarfspos.</b>				
<b>01.01.130</b>	<b>Zulage Aufbruch und Entsorgung metallurgische Reststoffe (Schlacke)</b>			
		<b>212 t</b>	EP .....	GP .....
<b>***Bedarfspos.</b>				
<b>01.01.140</b>	<b>Zulage Einstufung LAGA Z 1</b>			
		<b>141 t</b>	EP .....	GP .....
<b>***Bedarfspos.</b>				
<b>01.01.150</b>	<b>Zulage Einstufung LAGA Z 2</b>			
		<b>71 t</b>	EP .....	GP .....
<b>***Bedarfspos.</b>				
<b>01.01.160</b>	<b>Zulage Einstufung DK 0</b>			
		<b>35 t</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Innenstadt FW+Strom+TW (404.28)

<b>04</b>	<b>LV</b>	<b>Medienschließung Innenstadt, Riesa (4.+5. BA)</b>		
01	Titel	STADTWERKE RIESA - FERNWÄRMEVERSORGUNG		
01.01	Bereich	ERD- UND AUFBRUCHARBEITEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
<b>01.01.170</b>	<b>Zulage Einstufung DK I</b>	<b>35 t</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.180</b>	<b>Zulage Einstufung DK II</b>	<b>35 t</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.190</b>	<b>Zulage Einstufung DK III</b>	<b>35 t</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.200</b>	<b>Handschachtung</b>	<b>24 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.210</b>	<b>Abbruch Mauerwerk</b>	<b>12 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.220</b>	<b>Wie vor 'Abbruch Beton'</b>	<b>12 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.230</b>	<b>Saugbagger</b>	<b>24 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.240</b>	<b>Einbau Bodenmörtel</b>	<b>24 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.250</b>	<b>Füllmaterial Füllkies 0/32</b>	<b>323 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.260</b>	<b>Auflager und Einbettung Sand 0/2</b>	<b>147 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.270</b>	<b>Schotter 0/100</b>	<b>12 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.280</b>	<b>Beton 20/25</b>	<b>1 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.290</b>	<b>Suchschlitze zur Feststellung von Leitungen</b>	<b>1 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.300</b>	<b>Sicherung von Kabeln und Rohrleitungen</b>			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Innenstadt FW+Strom+TW (404.28)

<b>04</b>	<b>LV</b>	<b>Medienerschließung Innenstadt, Riesa (4.+5. BA)</b>		
01	Titel	STADTWERKE RIESA - FERNWÄRMEVERSORGUNG		
01.01	Bereich	ERD- UND AUFBRUCHARBEITEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
		<b>257 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.310</b>	<b>PVC-Schutzrohr DN 100 Halbschalen</b>			
		<b>54 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.320</b>	<b>Abdeckplatten</b>			
		<b>670 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.330</b>	<b>Trassenwarnband</b>			
		<b>670 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.340</b>	<b>Tragdeckschicht ohne Bindemittel, als Oberflächenbefestigung während der Bauzeit</b>			
		<b>358 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.350</b>	<b>Abstimmung Hausanschluss</b>			
		<b>6 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 01.01</b>			<b>ERD- UND AUFBRUCHARBEITEN, Netto: .....</b>	
<b>01.02</b>	<b>Bereich ABRUCHARBEITEN ALTANLAGEN</b>			
	<b>Rückbau Haubenkanäle und Bauwerke</b>			
<b>01.02.10</b>	<b>Erdarbeiten zum Freilegen Heizkanal</b>			
		<b>60 m<sup>3</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.20</b>	<b>Erdarbeiten zum Freilegen Bauwerke</b>			
		<b>40 m<sup>3</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.30</b>	<b>Baugrubenverbau herstellen, Höhe bis 2,80 m</b>			
		<b>120 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.40</b>	<b>Abbruch Heizkanal Bestand</b>			
		<b>25 m<sup>3</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.50</b>	<b>Position wie vor beschrieben, jedoch Eckbauwerk</b>			
		<b>5 m<sup>3</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.60</b>	<b>Zulage Beton mit Bitumenanstrich</b>			
		<b>30 t</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Innenstadt FW+Strom+TW (404.28)

<b>04</b>	<b>LV</b>	<b>Medienschließung Innenstadt, Riesa (4.+5. BA)</b>		
01	Titel	STADTWERKE RIESA - FERNWÄRMEVERSORGUNG		
01.02	Bereich	ABBRUCHARBEITEN ALTANLAGEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
<b>01.02.70</b>	<b>Zulage Bewehrung</b>	<b>20 t</b>	EP .....	GP .....
	<b>Hinweis zur Demontage der Leitungen</b>			
<b>01.02.80</b>	<b>Rückbau Heizkanal, Ummantelungsmaterial, DN 50-80</b>	<b>50 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.90</b>	<b>Position wie vor beschrieben jedoch Rohrleitung DN 100-150</b>	<b>80 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.100</b>	<b>Rückbau Heizkanal, Dämmmaterial, DN 50-80</b>	<b>50 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.110</b>	<b>Position wie vor beschrieben jedoch Rohrleitung DN 100-150</b>	<b>80 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.120</b>	<b>Rückbau Heizkanal, Rohrleitung DN 50-80</b>	<b>50 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.130</b>	<b>Position wie vor beschrieben jedoch Rohrleitung DN 100-150</b>	<b>80 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.140</b>	<b>Heizkanal verschließen, Ziegelmauerwerk</b>	<b>2 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 01.02</b>		<b>ABBRUCHARBEITEN ALTANLAGEN, Netto:</b>		.....
<b>01.03</b>	<b>Bereich OBERFLÄCHENWIEDERHERSTELLUNG</b>			
<b>01.03.10</b>	<b>Planum herstellen Abweichung +-2 cm Verf. 45 MN/m²</b>	<b>588 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.20</b>	<b>Boden verdichten</b>	<b>588 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.30</b>	<b>Frostschuttschicht 0/32</b>	<b>153 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.40</b>	<b>Schottertragschicht 0/45</b>			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Innenstadt FW+Strom+TW (404.28)

<b>04</b>	<b>LV</b>	<b>Medienschließung Innenstadt, Riesa (4.+5. BA)</b>		
01	Titel	STADTWERKE RIESA - FERNWÄRMEVERSORGUNG		
01.03	Bereich	OBERFLÄCHENWIEDERHERSTELLUNG		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
		<b>147 m<sup>3</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.50</b>	<b>Betondecke mit Fließmitteln liefern und einbauen</b>	<b>280 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.60</b>	<b>Betondecke nachbehandeln</b>	<b>280 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.70</b>	<b>Raumfuge in Betondecken</b>	<b>230 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.80</b>	<b>Schließen der Raumfugen</b>	<b>230 m</b>	EP .....	GP .....
	<b>Asphalt Belastungsklasse 1,8 RStO 12/24</b>			
<b>01.03.90</b>	<b>Asphalttragschicht AC 22 TN 16 cm Bk 1,8</b>	<b>252 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.100</b>	<b>Asphaltbeton AC 11 DN 4 cm Bk 1,8</b>	<b>252 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.110</b>	<b>Bitumenemulsion</b>	<b>252 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.120</b>	<b>Abstumpfungsmaßnahme durchführen LFK 2/5</b>	<b>252 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.130</b>	<b>Anschluss als Fuge herstellen</b>	<b>30 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.140</b>	<b>Pflasterdecke aus Naturstein, aus seitlich gelagertem Material.</b>	<b>147 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.150</b>	<b>Pflasterdecke aus Mosaikpflaster, aus seitlich gelagertem Material.</b>	<b>13 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.160</b>	<b>Pflasterdecke aus Betonpflaster, aus seitlich gelagertem Material.</b>	<b>9 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.170</b>	<b>Pflasterdecke aus Naturstein Material liefern und einbauen</b>			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Innenstadt FW+Strom+TW (404.28)

<b>04</b>	<b>LV</b>	<b>Medienerschließung Innenstadt, Riesa (4.+5. BA)</b>		
01	Titel	STADTWERKE RIESA - FERNWÄRMEVERSORGUNG		
01.03	Bereich	OBERFLÄCHENWIEDERHERSTELLUNG		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
		<b>15 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.180</b>	<b>Pflasterdecke aus Betonsteinen 100/200/80</b>	<b>1 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.190</b>	<b>Deckschicht ohne Bindemittel</b>	<b>10 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.200</b>	<b>Bordsteine aus Naturstein und Beton</b>	<b>45 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.210</b>	<b>Bordsteine aus Naturstein, B 6</b>	<b>1 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.220</b>	<b>Wiederherstellung von Gleisanlagen</b>	<b>m</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 01.03</b>		<b>OBERFLÄCHENWIEDERHERSTELLUNG, Netto: .....</b>		
<b>01.04</b>	<b>Bereich VERMESSUNGSLEISTUNGEN</b>			
<b>01.04.10</b>	<b>Sicherung von Grenzpunkten</b>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.04.20</b>	<b>Absteckung / Höhenfestpunkt</b>	<b>1 psch</b>		GP .....
<b>01.04.30</b>	<b>Koordinierungsleistung Bestandsvermessung</b>	<b>1 psch</b>		GP .....
<b>Summe Bereich 01.04</b>		<b>VERMESSUNGSLEISTUNGEN, Netto: .....</b>		
<b>Summe Titel 01</b>		<b>STADTWERKE RIESA - FERNWÄRMEVERSORGUNG, Netto: .....</b>		
			zzgl. MwSt. (19,0 %): .....	
			<b>Gesamtsumme, Brutto: .....</b>	
<b>02</b>	<b>Titel</b>	<b>STADTWERKE RIESA - STROMVERSORGUNG</b>		

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Innenstadt FW+Strom+TW (404.28)

04	LV	<b>Medienschließung Innenstadt, Riesa (4.+5. BA)</b>		
02	Titel	STADTWERKE RIESA - STROMVERSORGUNG		
02.01	Bereich	ERD- UND AUFBRUCHARBEITEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>02.01 Bereich ERD- UND AUFBRUCHARBEITEN</b>				
02.01.10	Asphalt aufbrechen, VK A	147 m <sup>2</sup>	EP .....	GP .....
02.01.20	Zulage Entsorgung Asphalt VK B	73 m <sup>2</sup>	EP .....	GP .....
02.01.30	Asphaltbefestigung trennen	112 m	EP .....	GP .....
02.01.40	Beton aufbrechen	105 m <sup>2</sup>	EP .....	GP .....
02.01.50	Aufbruch Natursteinpflaster	418 m <sup>2</sup>	EP .....	GP .....
02.01.60	Aufbruch Mosaikpflaster	41 m <sup>2</sup>	EP .....	GP .....
02.01.70	Aufbruch Betonpflaster	80 m <sup>2</sup>	EP .....	GP .....
02.01.80	Aufbruch Betonplatten	103 m <sup>2</sup>	EP .....	GP .....
02.01.90	Zulage, Verlegung in Beton	183 m <sup>2</sup>	EP .....	GP .....
02.01.100	Aufbruch ungebundene Oberflächenbefestigung	43 m <sup>2</sup>	EP .....	GP .....
02.01.110	Aufnahme von Borden	89 m	EP .....	GP .....
02.01.120	Aufnahme von Gleisanlagen	m	EP .....	GP .....
02.01.130	Schichten ohne Bindemittel aufnehmen Leitungsgräben / Baugruben	349 m <sup>3</sup>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Innenstadt FW+Strom+TW (404.28)

04	LV	<b>Medienschließung Innenstadt, Riesa (4.+5. BA)</b>		
02	Titel	STADTWERKE RIESA - STROMVERSORGUNG		
02.01	Bereich	ERD- UND AUFBRUCHARBEITEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
<b>02.01.140</b>	<b>Anstehender Boden aufnehmen Leitungsgräben / Baugruben</b>	<b>349 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>***Bedarfspos.</b>				
<b>02.01.150</b>	<b>Zulage Aufbruch und Entsorgung metallurgische Reststoffe (Schlacke)</b>	<b>251 t</b>	EP .....	GP .....
<b>***Bedarfspos.</b>				
<b>02.01.160</b>	<b>Zulage Einstufung LAGA Z 1</b>	<b>167 t</b>	EP .....	GP .....
<b>***Bedarfspos.</b>				
<b>02.01.170</b>	<b>Zulage Einstufung LAGA Z 2</b>	<b>84 t</b>	EP .....	GP .....
<b>***Bedarfspos.</b>				
<b>02.01.180</b>	<b>Zulage Einstufung DK 0</b>	<b>42 t</b>	EP .....	GP .....
<b>***Bedarfspos.</b>				
<b>02.01.190</b>	<b>Zulage Einstufung DK I</b>	<b>42 t</b>	EP .....	GP .....
<b>***Bedarfspos.</b>				
<b>02.01.200</b>	<b>Zulage Einstufung DK II</b>	<b>42 t</b>	EP .....	GP .....
<b>***Bedarfspos.</b>				
<b>02.01.210</b>	<b>Zulage Einstufung DK III</b>	<b>42 t</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.220</b>	<b>Handschachtung</b>	<b>14 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.230</b>	<b>Abbruch Mauerwerk</b>	<b>7 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.240</b>	<b>Wie vor 'Abbruch Beton'</b>	<b>7 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>***Bedarfspos.</b>				
<b>02.01.250</b>	<b>Saugbagger</b>	<b>14 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>***Bedarfspos.</b>				
<b>02.01.260</b>	<b>Einbau Bodenmörtel</b>	<b>14 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.270</b>	<b>Füllmaterial Füllkies 0/32</b>			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Innenstadt FW+Strom+TW (404.28)

04	LV	<b>Medienschließung Innenstadt, Riesa (4.+5. BA)</b>		
02	Titel	STADTWERKE RIESA - STROMVERSORGUNG		
02.01	Bereich	ERD- UND AUFBRUCHARBEITEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
		<b>150 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.280</b>	<b>Auflager und Einbettung Sand 0/2</b>			
		<b>150 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.290</b>	<b>Schotter 0/100</b>			
		<b>14 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.300</b>	<b>Beton 20/25</b>			
		<b>2 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.310</b>	<b>Suchschlitze zur Feststellung von Leitungen</b>			
		<b>3 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.320</b>	<b>Sicherung von Kabeln und Rohrleitungen</b>			
		<b>543 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.330</b>	<b>Kabel aufnehmen und entfernen</b>			
		<b>50 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.340</b>	<b>Kabel umlegen</b>			
		<b>50 m</b>	EP .....	GP .....
<b>***Bedarfspos.</b>				
<b>02.01.350</b>	<b>PVC-Schutzrohr DN 100 Halbschalen</b>			
		<b>50 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.360</b>	<b>Abdeckplatten</b>			
		<b>1.538 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.370</b>	<b>Trassenwarnband Strom</b>			
		<b>996 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.380</b>	<b>Trassenwarnband LWL</b>			
		<b>130 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.390</b>	<b>Tragdeckschicht ohne Bindemittel, als Oberflächenbefestigung während der Bauzeit</b>			
		<b>511 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.400</b>	<b>Abstimmung Hausanschluss</b>			
		<b>12 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Innenstadt FW+Strom+TW (404.28)

04	LV	<b>Medienschließung Innenstadt, Riesa (4.+5. BA)</b>		
02	Titel	STADTWERKE RIESA - STROMVERSORGUNG		
02.01	Bereich	ERD- UND AUFBRUCHARBEITEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>Summe Bereich 02.01</b>				
		<b>ERD- UND AUFBRUCHARBEITEN, Netto:</b> .....		
<b>02.02 Bereich LEEROHRVERLEGUNG</b>				
<b>02.02.10 Unterfahrung von Grundstücksbegrenzungen</b>				
		<b>12 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.20 Kabelleerrohr 160x7,7 PVC-U</b>				
		<b>30 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.30 Kabelleerrohr 110x5,3 PVC-U</b>				
		<b>30 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.40 LWL Leerrohr DN 50</b>				
		<b>30 m</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 02.02</b>				
		<b>LEEROHRVERLEGUNG, Netto:</b> .....		
<b>02.03 Bereich OBERFLÄCHENWIEDERHERSTELLUNG</b>				
<b>02.03.10 Planum herstellen Abweichung +-2 cm Verf. 45 MN/m<sup>2</sup></b>				
		<b>697 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>02.03.20 Boden verdichten</b>				
		<b>697 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>02.03.30 Frostschuttschicht 0/32</b>				
		<b>181 m<sup>3</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>02.03.40 Schottertragschicht 0/45</b>				
		<b>174 m<sup>3</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>Asphalt Belastungsklasse 1,8 RStO 12/24</b>				
<b>02.03.50 Asphalttragschicht AC 22 TN 16 cm Bk 1,8</b>				
		<b>147 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>02.03.60 Asphaltbeton AC 11 DN 4 cm Bk 1,8</b>				
		<b>147 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Innenstadt FW+Strom+TW (404.28)

<b>04</b>	<b>LV</b>	<b>Medienschließung Innenstadt, Riesa (4.+5. BA)</b>		
02	Titel	STADTWERKE RIESA - STROMVERSORGUNG		
02.03	Bereich	OBERFLÄCHENWIEDERHERSTELLUNG		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
<b>02.03.70</b>	<b>Bitumenemulsion</b>	<b>147 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>02.03.80</b>	<b>Abstumpfungsmaßnahme durchführen LFK 2/5</b>	<b>147 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>02.03.90</b>	<b>Anschluss als Fuge herstellen</b>	<b>112 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.03.100</b>	<b>Pflasterdecke aus Naturstein, aus seitlich gelagertem Material.</b>	<b>418 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>02.03.110</b>	<b>Pflasterdecke aus Mosaikpflaster, aus seitlich gelagertem Material.</b>	<b>41 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>02.03.120</b>	<b>Pflasterdecke aus Betonpflaster, aus seitlich gelagertem Material.</b>	<b>80 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>02.03.130</b>	<b>Pflasterdecke aus Betonplatten, aus seitlich gelagertem Material.</b>	<b>103 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>02.03.140</b>	<b>Pflasterdecke aus Naturstein Material liefern und einbauen</b>	<b>26 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>02.03.150</b>	<b>Pflasterdecke aus Betonsteinen 100/200/80</b>	<b>1 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>02.03.160</b>	<b>Plattenbelag aus Beton herstellen</b>	<b>1 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>02.03.170</b>	<b>Deckschicht ohne Bindemittel</b>	<b>43 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>02.03.180</b>	<b>Bordsteine aus Naturstein und Beton</b>	<b>89 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.03.190</b>	<b>Bordsteine aus Naturstein, B 6</b>	<b>1 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.03.200</b>	<b>Wiederherstellung von Gleisanlagen</b>			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Innenstadt FW+Strom+TW (404.28)

<b>04</b>	<b>LV</b>	<b>Medienschließung Innenstadt, Riesa (4.+5. BA)</b>		
02	Titel	STADTWERKE RIESA - STROMVERSORGUNG		
02.03	Bereich	OBERFLÄCHENWIEDERHERSTELLUNG		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
		m	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 02.03</b>		<b>OBERFLÄCHENWIEDERHERSTELLUNG, Netto: .....</b>		
<b>02.04 Bereich VERMESSUNGSLEISTUNGEN</b>				
<b>02.04.10</b>	<b>Sicherung von Grenzpunkten</b>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.04.20</b>	<b>Absteckung / Höhenfestpunkt</b>	<b>1 psch</b>		GP .....
<b>02.04.30</b>	<b>Koordinierungsleistung Bestandsvermessung</b>	<b>1 psch</b>		GP .....
<b>Summe Bereich 02.04</b>		<b>VERMESSUNGSLEISTUNGEN, Netto: .....</b>		
<b>Summe Titel 02</b>		<b>STADTWERKE RIESA - STROMVERSORGUNG, Netto: .....</b>		
			zzgl. MwSt. (19,0 %): .....	
			<b>Gesamtsumme, Brutto: .....</b>	
<b>03 Titel STADTWERKE RIESA - GASVERSORGUNG</b>				
<b>03.01 Bereich ERD- UND AUFBRUCHARBEITEN</b>				
<b>03.01.10</b>	<b>Oberboden abtragen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.20</b>	<b>Asphalt aufbrechen, VK A</b>	<b>29 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.30</b>	<b>Zulage Entsorgung Asphalt VK B</b>	<b>15 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.40</b>	<b>Asphaltbefestigung trennen</b>	<b>40 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.50</b>	<b>Beton aufbrechen</b>			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Innenstadt FW+Strom+TW (404.28)

04	LV	<b>Medienschließung Innenstadt, Riesa (4.+5. BA)</b>		
03	Titel	STADTWERKE RIESA - GASVERSORGUNG		
03.01	Bereich	ERD- UND AUFBRUCHARBEITEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
		m <sup>2</sup>	EP .....	GP .....
03.01.60	<b>Aufbruch Natursteinpflaster</b>	89 m <sup>2</sup>	EP .....	GP .....
03.01.70	<b>Aufbruch Mosaikpflaster</b>	22 m <sup>2</sup>	EP .....	GP .....
03.01.80	<b>Aufbruch Betonpflaster</b>	2 m <sup>2</sup>	EP .....	GP .....
03.01.90	<b>Zulage, Verlegung in Beton</b>	2 m <sup>2</sup>	EP .....	GP .....
03.01.100	<b>Aufbruch ungebundene Oberflächenbefestigung</b>	18 m <sup>2</sup>	EP .....	GP .....
03.01.110	<b>Aufnahme von Borden</b>	51 m	EP .....	GP .....
03.01.120	<b>Aufnahme von Gleisanlagen</b>	m	EP .....	GP .....
03.01.130	<b>Schichten ohne Bindemittel aufnehmen Leitungsgräben / Baugruben</b>	76 m <sup>3</sup>	EP .....	GP .....
03.01.140	<b>Anstehender Boden aufnehmen Leitungsgräben / Baugruben</b>	105 m <sup>3</sup>	EP .....	GP .....
***Bedarfspos.				
03.01.150	<b>Zulage Aufbruch und Entsorgung metallurgische Reststoffe (Schlacke)</b>	54 t	EP .....	GP .....
***Bedarfspos.				
03.01.160	<b>Zulage Einstufung LAGA Z 1</b>	36 t	EP .....	GP .....
***Bedarfspos.				
03.01.170	<b>Zulage Einstufung LAGA Z 2</b>	18 t	EP .....	GP .....
***Bedarfspos.				
03.01.180	<b>Zulage Einstufung DK 0</b>	9 t	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Innenstadt FW+Strom+TW (404.28)

04	LV	<b>Medienschließung Innenstadt, Riesa (4.+5. BA)</b>		
03	Titel	STADTWERKE RIESA - GASVERSORGUNG		
03.01	Bereich	ERD- UND AUFBRUCHARBEITEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
<b>03.01.190</b>	<b>Zulage Einstufung DK I</b>	<b>9 t</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.200</b>	<b>Zulage Einstufung DK II</b>	<b>9 t</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.210</b>	<b>Zulage Einstufung DK III</b>	<b>9 t</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.220</b>	<b>Handschachtung</b>	<b>7 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.230</b>	<b>Abbruch Mauerwerk</b>	<b>3 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.240</b>	<b>Wie vor 'Abbruch Beton'</b>	<b>3 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.250</b>	<b>Saugbagger</b>	<b>7 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.260</b>	<b>Einbau Bodenmörtel</b>	<b>7 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.270</b>	<b>Füllmaterial Füllkies 0/32</b>	<b>68 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.280</b>	<b>Auflager und Einbettung Sand 0/2</b>	<b>37 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.290</b>	<b>Schotter 0/100</b>	<b>7 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.300</b>	<b>Beton 20/25</b>	<b>1 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.310</b>	<b>Suchschlitze zur Feststellung von Leitungen</b>	<b>2 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.320</b>	<b>Sicherung von Kabeln und Rohrleitungen</b>			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Innenstadt FW+Strom+TW (404.28)

<b>04</b>	<b>LV</b>	<b>Medienschließung Innenstadt, Riesa (4.+5. BA)</b>		
03	Titel	STADTWERKE RIESA - GASVERSORGUNG		
03.01	Bereich	ERD- UND AUFBRUCHARBEITEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
		<b>226 m</b>	EP .....	GP .....
<b>***Bedarfspos.</b>				
<b>03.01.330</b>	<b>PVC-Schutzrohr DN 100 Halbschalen</b>	<b>40 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.340</b>	<b>Abdeckplatten</b>	<b>476 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.350</b>	<b>Trassenwarnband</b>	<b>476 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.360</b>	<b>Tragdeckschicht ohne Bindemittel, als Oberflächenbefestigung während der Bauzeit</b>	<b>95 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.370</b>	<b>Abstimmung Hausanschluss</b>	<b>St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 03.01</b>			<b>ERD- UND AUFBRUCHARBEITEN, Netto: .....</b>	
<b>03.02</b>	<b>Bereich ABRUCHARBEITEN ALTANLAGEN</b>			
	Rückbau Rohrleitungen			
<b>03.02.10</b>	<b>Erdarbeiten zum Freilegen Altleitung</b>	<b>13 m<sup>3</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.20</b>	<b>Aufnehmen von abgängigen Leitungen bis DN 150</b>	<b>100 m</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 03.02</b>			<b>ABRUCHARBEITEN ALTANLAGEN, Netto: .....</b>	
<b>03.03</b>	<b>Bereich OBERFLÄCHENWIEDERHERSTELLUNG</b>			
<b>03.03.10</b>	<b>Planum herstellen Abweichung +2 cm Verf. 45 MN/m<sup>2</sup></b>	<b>150 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.20</b>	<b>Boden verdichten</b>	<b>150 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.30</b>	<b>Frostschuttschicht 0/32</b>			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Innenstadt FW+Strom+TW (404.28)

04	LV	<b>Medienschließung Innenstadt, Riesa (4.+5. BA)</b>		
03	Titel	STADTWERKE RIESA - GASVERSORGUNG		
03.03	Bereich	OBERFLÄCHENWIEDERHERSTELLUNG		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
		<b>39 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.40</b>	<b>Schottertragschicht 0/45</b>			
		<b>37 m³</b>	EP .....	GP .....
	<b>Asphalt Belastungsklasse 1,8 RStO 12/24</b>			
<b>03.03.50</b>	<b>Asphalttragschicht AC 22 TN 16 cm Bk 1,8</b>			
		<b>12 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.60</b>	<b>Asphaltbeton AC 11 DN 4 cm Bk 1,8</b>			
		<b>12 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.70</b>	<b>Bitumenemulsion</b>			
		<b>12 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.80</b>	<b>Abstumpfungsmaßnahme durchführen LFK 2/5</b>			
		<b>12 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.90</b>	<b>Anschluss als Fuge herstellen</b>			
		<b>16 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.100</b>	<b>Pflasterdecke aus Naturstein, aus seitlich gelagertem Material.</b>			
		<b>89 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.110</b>	<b>Pflasterdecke aus Mosaikpflaster, aus seitlich gelagertem Material.</b>			
		<b>22 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.120</b>	<b>Pflasterdecke aus Betonpflaster, aus seitlich gelagertem Material.</b>			
		<b>2 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.130</b>	<b>Pflasterdecke aus Naturstein Material liefern und einbauen</b>			
		<b>8 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.140</b>	<b>Pflasterdecke aus Betonsteinen 100/200/80</b>			
		<b>1 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.150</b>	<b>Deckschicht ohne Bindemittel</b>			
		<b>18 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.160</b>	<b>Bordsteine aus Naturstein und Beton</b>			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Innenstadt FW+Strom+TW (404.28)

<b>04</b>	<b>LV</b>	<b>Medienerschließung Innenstadt, Riesa (4.+5. BA)</b>		
03	Titel	STADTWERKE RIESA - GASVERSORGUNG		
03.03	Bereich	OBERFLÄCHENWIEDERHERSTELLUNG		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
		<b>51 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.170</b>	<b>Bordsteine aus Naturstein, B 6</b>			
		<b>1 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.180</b>	<b>Wiederherstellung von Gleisanlagen</b>			
		<b>m</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 03.03</b>				
			<b>OBERFLÄCHENWIEDERHERSTELLUNG, Netto:</b> .....	
<b>03.04</b>	<b>Bereich VERMESSUNGSLEISTUNGEN</b>			
<b>03.04.10</b>	<b>Sicherung von Grenzpunkten</b>			
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.04.20</b>	<b>Absteckung / Höhenfestpunkt</b>			
		<b>1 psch</b>		GP .....
<b>03.04.30</b>	<b>Koordinierungsleistung Bestandsvermessung</b>			
		<b>1 psch</b>		GP .....
<b>Summe Bereich 03.04</b>				
			<b>VERMESSUNGSLEISTUNGEN, Netto:</b> .....	
<b>Summe Titel 03</b>				
			<b>STADTWERKE RIESA - GASVERSORGUNG, Netto:</b> .....	
			zzgl. MwSt. (19,0 %): .....	
			<b>Gesamtsumme, Brutto:</b> .....	
<b>04</b>	<b>Titel WRG GMBH - WASSERVERSORGUNG</b>			
<b>04.01</b>	<b>Bereich ERD- UND AUFBRUCHARBEITEN</b>			
<b>04.01.10</b>	<b>Aufbruch Natursteinpflaster</b>			
		<b>68 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.20</b>	<b>Aufnahme von Borden</b>			
		<b>34 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.30</b>	<b>Schichten ohne Bindemittel aufnehmen Leitungsgräben / Baugruben</b>			
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Innenstadt FW+Strom+TW (404.28)

04	LV	<b>Medienerschließung Innenstadt, Riesa (4.+5. BA)</b>		
04	Titel	WRG GMBH - WASSERVERSORGUNG		
04.01	Bereich	ERD- UND AUFBRUCHARBEITEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
		71 m³	EP .....	GP .....
<b>04.01.40</b>	<b>Anstehender Boden aufnehmen Leitungsgräben / Baugruben</b>	<b>104 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.50</b>	<b>Verbau Leitungsgräben / Baugruben</b>	<b>279 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>***Bedarfspos.</b>				
<b>04.01.60</b>	<b>Zulage Aufbruch und Entsorgung metallurgische Reststoffe (Schlacke)</b>	<b>51 t</b>	EP .....	GP .....
<b>***Bedarfspos.</b>				
<b>04.01.70</b>	<b>Zulage Einstufung LAGA Z 1</b>	<b>34 t</b>	EP .....	GP .....
<b>***Bedarfspos.</b>				
<b>04.01.80</b>	<b>Zulage Einstufung LAGA Z 2</b>	<b>17 t</b>	EP .....	GP .....
<b>***Bedarfspos.</b>				
<b>04.01.90</b>	<b>Zulage Einstufung DK 0</b>	<b>8 t</b>	EP .....	GP .....
<b>***Bedarfspos.</b>				
<b>04.01.100</b>	<b>Zulage Einstufung DK I</b>	<b>8 t</b>	EP .....	GP .....
<b>***Bedarfspos.</b>				
<b>04.01.110</b>	<b>Zulage Einstufung DK II</b>	<b>8 t</b>	EP .....	GP .....
<b>***Bedarfspos.</b>				
<b>04.01.120</b>	<b>Zulage Einstufung DK III</b>	<b>8 t</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.130</b>	<b>Handschachtung</b>	<b>18 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.140</b>	<b>Abbruch Mauerwerk</b>	<b>4 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.150</b>	<b>Wie vor 'Abbruch Beton'</b>	<b>4 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>***Bedarfspos.</b>				
<b>04.01.160</b>	<b>Saugbagger</b>	<b>4 m³</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Innenstadt FW+Strom+TW (404.28)

<b>04</b>	<b>LV</b>	<b>Medienschließung Innenstadt, Riesa (4.+5. BA)</b>		
04	Titel	WRG GMBH - WASSERVERSORGUNG		
04.01	Bereich	ERD- UND AUFBRUCHARBEITEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
<b>04.01.170</b>	<b>Einbau Bodenmörtel</b>	<b>4 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.180</b>	<b>Füllmaterial Füllkies 0/32</b>	<b>106 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.190</b>	<b>Auflager und Einbettung Sand 0/2</b>	<b>35 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.200</b>	<b>Schotter 0/100</b>	<b>9 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.210</b>	<b>Beton 20/25</b>	<b>3 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.220</b>	<b>Suchschlitze zur Feststellung von Leitungen</b>	<b>3 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.230</b>	<b>Sicherung von Kabeln und Rohrleitungen</b>	<b>37 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.240</b>	<b>PVC-Schutzrohr DN 100 Halbschalen</b>	<b>19 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.250</b>	<b>Trassenwarnband</b>	<b>253 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.260</b>	<b>Tragdeckschicht ohne Bindemittel, als Oberflächenbefestigung während der Bauzeit</b>	<b>94 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 04.01</b>			<b>ERD- UND AUFBRUCHARBEITEN, Netto: .....</b>	
<b>04.02</b>	<b>Bereich</b>	<b>ABBRUCHARBEITEN ALTANLAGEN</b>		
		<b>Rückbau Rohrleitungen</b>		
<b>04.02.10</b>	<b>Erdarbeiten zum Freilegen Altleitung</b>	<b>99 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.20</b>	<b>Baugrubenverbau herstellen, Höhe bis 2,0 m</b>			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Innenstadt FW+Strom+TW (404.28)

<b>04</b>	<b>LV</b>	<b>Medienerschließung Innenstadt, Riesa (4.+5. BA)</b>		
04	Titel	WRG GMBH - WASSERVERSORGUNG		
04.02	Bereich	ABBRUCHARBEITEN ALTANLAGEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
		<b>82 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.30</b>	<b>Verpressen Altleitung DN 80 bis 300</b>			
		<b>200 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.40</b>	<b>Aufnehmen von abgängigen Leitungen DN 80 bis DN 300</b>			
		<b>155 m</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 04.02</b>			<b>ABBRUCHARBEITEN ALTANLAGEN, Netto: .....</b>	
<b>04.03 Bereich OBERFLÄCHENWIEDERHERSTELLUNG</b>				
<b>04.03.10</b>	<b>Planum herstellen Abweichung +-2 cm Verf. 45 MN/m<sup>2</sup></b>			
		<b>142 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.20</b>	<b>Boden verdichten</b>			
		<b>142 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.30</b>	<b>Frostschuttschicht 0/32</b>			
		<b>37 m<sup>3</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.40</b>	<b>Schottertragschicht 0/45</b>			
		<b>35 m<sup>3</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.50</b>	<b>Bordsteine aus Naturstein und Beton</b>			
		<b>42 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.60</b>	<b>Bordsteine aus Naturstein, B 6</b>			
		<b>1 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.70</b>	<b>Pflasterdecke aus Naturstein, aus seitlich gelagertem Material.</b>			
		<b>69 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>04.03.80</b>	<b>Pflasterdecke aus Naturstein Material liefern und einbauen</b>			
		<b>8 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 04.03</b>			<b>OBERFLÄCHENWIEDERHERSTELLUNG, Netto: .....</b>	
<b>04.06 Bereich VERMESSUNGSLEISTUNGEN</b>				

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Innenstadt FW+Strom+TW (404.28)

<b>04</b>	<b>LV</b>	<b>Medienschließung Innenstadt, Riesa (4.+5. BA)</b>		
04	Titel	WRG GMBH - WASSERVERSORGUNG		
04.06	Bereich	VERMESSUNGSLEISTUNGEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
<b>04.06.10</b>	<b>Sicherung von Grenzpunkten</b>	<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.06.20</b>	<b>Absteckung / Höhenfestpunkt</b>	<b>1 psch</b>		GP .....
<b>04.06.30</b>	<b>Koordinierungsleistung Bestandsvermessung</b>	<b>1 psch</b>		GP .....
<b>Summe Bereich 04.06</b>			<b>VERMESSUNGSLEISTUNGEN, Netto:</b> .....	
<b>Summe Titel 04</b>			<b>WRG GMBH - WASSERVERSORGUNG, Netto:</b> .....	
			zzgl. MwSt. (19,0 %): .....	
			<b>Gesamtsumme, Brutto:</b> .....	
<b>05</b>	<b>Titel</b>	<b>STADT RIESA - KANALSANIERUNG</b>		
<b>05.01</b>	<b>Bereich</b>	<b>ERD- UND AUFBRUCHARBEITEN</b>		
<b>05.01.10</b>	<b>Aufbruch Natursteinpflaster</b>	<b>64 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>05.01.20</b>	<b>Aufbruch Betonpflaster</b>	<b>5 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>05.01.30</b>	<b>Zulage, Verlegung in Beton</b>	<b>5 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>05.01.40</b>	<b>Aufnahme von Borden</b>	<b>5 m</b>	EP .....	GP .....
<b>05.01.50</b>	<b>Schichten ohne Bindemittel aufnehmen</b>	<b>36 m<sup>3</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>05.01.60</b>	<b>Anstehender Boden aufnehmen</b>	<b>83 m<sup>3</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>05.01.70</b>	<b>Verbau Baugrube Schachtbauwerk</b>			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Innenstadt FW+Strom+TW (404.28)

04	LV	<b>Medienschließung Innenstadt, Riesa (4.+5. BA)</b>		
05	Titel	STADT RIESA - KANALSANIERUNG		
05.01	Bereich	ERD- UND AUFBRUCHARBEITEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
		<b>32 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>05.01.80</b>	<b>Kanaldielen 6 m</b>	<b>15 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>***Bedarfspos.</b>	<b>05.01.90</b>	<b>Zulage Aufbruch und Entsorgung metallurgische Reststoffe (Schlacke)</b>		
		<b>14 t</b>	EP .....	GP .....
<b>***Bedarfspos.</b>	<b>05.01.100</b>	<b>Zulage Einstufung LAGA Z 1</b>		
		<b>9 t</b>	EP .....	GP .....
<b>***Bedarfspos.</b>	<b>05.01.110</b>	<b>Zulage Einstufung LAGA Z 2</b>		
		<b>5 t</b>	EP .....	GP .....
<b>***Bedarfspos.</b>	<b>05.01.120</b>	<b>Zulage Einstufung DK 0</b>		
		<b>3 t</b>	EP .....	GP .....
<b>***Bedarfspos.</b>	<b>05.01.130</b>	<b>Zulage Einstufung DK I</b>		
		<b>3 t</b>	EP .....	GP .....
<b>***Bedarfspos.</b>	<b>05.01.140</b>	<b>Zulage Einstufung DK II</b>		
		<b>3 t</b>	EP .....	GP .....
<b>***Bedarfspos.</b>	<b>05.01.150</b>	<b>Zulage Einstufung DK III</b>		
		<b>3 t</b>	EP .....	GP .....
<b>05.01.160</b>	<b>Zulage 'Handschachtung'</b>	<b>3 m<sup>3</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>05.01.170</b>	<b>Zulage 'Abbruch Mauerwerk'</b>	<b>3 m<sup>3</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>05.01.180</b>	<b>Wie vor 'Abbruch Beton'</b>	<b>4 m<sup>3</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>***Bedarfspos.</b>	<b>05.01.190</b>	<b>Saugbagger</b>		
		<b>5 m<sup>3</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>***Bedarfspos.</b>	<b>05.01.200</b>	<b>Einbau Bodenmörtel</b>		
		<b>5 m<sup>3</sup></b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Innenstadt FW+Strom+TW (404.28)

04	LV	<b>Medienschließung Innenstadt, Riesa (4.+5. BA)</b>		
05	Titel	STADT RIESA - KANALSANIERUNG		
05.01	Bereich	ERD- UND AUFBRUCHARBEITEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
05.01.210	<b>Füllmaterial Füllkies 0/32</b>	83 m <sup>3</sup>	EP .....	GP .....
05.01.220	<b>Auflager und Einbettung Sand 0/2</b>	13 m <sup>3</sup>	EP .....	GP .....
05.01.230	<b>Schotter 0/100</b>	4 m <sup>3</sup>	EP .....	GP .....
05.01.240	<b>Beton 20/25</b>	2 m <sup>3</sup>	EP .....	GP .....
05.01.250	<b>Verpressen Freigefälleleitung DN 100 bis 300</b>	5 m	EP .....	GP .....
05.01.260	<b>Aufnahmen von abgängigen Kanälen / Leitungen DN 100 bis DN 250</b>	30 m	EP .....	GP .....
05.01.270	<b>Sicherung von Kabeln und Rohrleitungen</b>	40 m	EP .....	GP .....
***Bedarfspos.				
05.01.280	<b>PVC-Schutzrohr DN 100 Halbschalen</b>	10 m	EP .....	GP .....
05.01.290	<b>Abdeckplatten</b>	40 m	EP .....	GP .....
05.01.300	<b>Trassenwarnband</b>	40 m	EP .....	GP .....
05.01.310	<b>Tragdeckschicht ohne Bindemittel, als Oberflächenbefestigung während der Bauzeit</b>	28 m <sup>2</sup>	EP .....	GP .....
05.01.320	<b>Kanalinspektion Anschlussleitungen zur Feststellung Funktion</b>	2 St	EP .....	GP .....
05.01.330	<b>Abstimmung Hausanschluss</b>	2 St	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Innenstadt FW+Strom+TW (404.28)

04	LV	Medienschließung Innenstadt, Riesa (4.+5. BA)		
05	Titel	STADT RIESA - KANALSANIERUNG		
05.01	Bereich	ERD- UND AUFBRUCHARBEITEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>Summe Bereich 05.01</b>				
		<b>ERD- UND AUFBRUCHARBEITEN, Netto:</b> .....		
<b>05.02 Bereich WASSERHALTUNG</b>				
05.02.10	Abwassertauchpumpe liefern, betreiben.	5 d	EP .....	GP .....
05.02.20	Entsorgen der in Betrieb befindlichen Anschlussleitungen	2 St	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 05.02</b>				
		<b>WASSERHALTUNG, Netto:</b> .....		
<b>05.03 Bereich ROHRVERLEGUNG</b>				
05.03.10	Entwässerungskanal DN/OD 160 PP SN 10	5 m	EP .....	GP .....
05.03.20	Entwässerungskanal DN/OD 200 PP SN 10	23 m	EP .....	GP .....
05.03.30	Formstück einbauen (Zul) 'Bogen DN OD 160 PP SN 10'	3 St	EP .....	GP .....
05.03.40	Formstück einbauen (Zul) 'Bogen DN OD 200 PP SN 10'	6 St	EP .....	GP .....
05.03.50	Formstück einbauen (Zul) Passstück DN OD 160 PP SN 10	1 St	EP .....	GP .....
05.03.60	Formstück einbauen (Zul) Passstück DN OD 200 PP SN 10	2 St	EP .....	GP .....
05.03.70	Formstück einbauen (Zul) Manschettendichtung DN OD 160	2 St	EP .....	GP .....
05.03.80	Formstück einbauen (Zul) Manschettendichtung DN OD 200	4 St	EP .....	GP .....
05.03.90	Zulage Übergangsstück Stz/PP DN 160			
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Innenstadt FW+Strom+TW (404.28)

<b>04</b>	<b>LV</b>	<b>Medienschließung Innenstadt, Riesa (4.+5. BA)</b>		
05	Titel	STADT RIESA - KANALSANIERUNG		
05.03	Bereich	ROHRVERLEGUNG		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.03.100</b>	<b>Zulage Übergangsstück Stz/PP DN 200</b>			
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.03.110</b>	<b>Rohranschluss herstellen an Sammelleitung</b>			
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.03.120</b>	<b>Schachtanschluss herstellen an Kontrollschacht</b>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 05.03</b>			<b>ROHRVERLEGUNG, Netto: .....</b>	
<b>05.04 Bereich SCHACHTBAUWERKE</b>				
<b>05.04.10</b>	<b>Schachtabdeckungen aufnehmen und lagern</b>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.04.20</b>	<b>Kontrollschacht teilweise abbrechen, abbrechen</b>			
		<b>0,5 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>05.04.30</b>	<b>Betonfertigteile Kontrollschacht aufnehmen und lagern</b>			
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.04.40</b>	<b>Betonfertigteile Kontrollschacht montieren</b>			
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.04.50</b>	<b>Betonfertigteile verdeckter Kontrollschacht aufnehmen, lagern</b>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.04.60</b>	<b>Kopie von Betonfertigteile Kontrollschacht montieren</b>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.04.70</b>	<b>Schachtmauerwerk</b>			
		<b>0,5 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>05.04.80</b>	<b>Fußauflagering 1000</b>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.04.90</b>	<b>Schachtring 1000/500</b>			
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Innenstadt FW+Strom+TW (404.28)

<b>04</b>	<b>LV</b>	<b>Medienschließung Innenstadt, Riesa (4.+5. BA)</b>		
05	Titel	STADT RIESA - KANALSANIERUNG		
05.04	Bereich	SCHACHTBAUWERKE		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.04.100</b>	<b>Schachtring 1000/250</b>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.04.110</b>	<b>Schachtkonus 1000/625</b>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.04.120</b>	<b>Abdeckplatte 1000/625</b>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.04.130</b>	<b>Fußauflagering 1500</b>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.04.140</b>	<b>Schachtring 1500/500</b>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.04.150</b>	<b>Schachtkonus 1500/600</b>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.04.160</b>	<b>Auflagering 625</b>			
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.04.170</b>	<b>Schachtabdeckung LW 605 mm liefern und versetzen</b>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.04.180</b>	<b>Schachtabdeckung AG versetzen</b>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 05.04</b>			<b>SCHACHTBAUWERKE, Netto: .....</b>	
<b>05.05</b>	<b>Bereich FAHRBAHNENTWÄSSERUNG</b>			
<b>05.05.10</b>	<b>Straßenablauf 300x500</b>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.05.20</b>	<b>Aufsatz f. Straßenablauf 300x500</b>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Innenstadt FW+Strom+TW (404.28)

04	LV	<b>Medienerschließung Innenstadt, Riesa (4.+5. BA)</b>		
05	Titel	STADT RIESA - KANALSANIERUNG		
05.05	Bereich	FAHRBAHNENTWÄSSERUNG		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>Summe Bereich 05.05</b>				
		<b>FAHRBAHNENTWÄSSERUNG, Netto:</b> .....		
<b>05.06 Bereich OBERFLÄCHENWIEDERHERSTELLUNG</b>				
05.06.10	Planum herstellen Abweichung +2 cm Verf.	45 MN/m <sup>2</sup>		
		64 m <sup>2</sup>	EP .....	GP .....
05.06.20	Boden verdichten			
		64 m <sup>2</sup>	EP .....	GP .....
05.06.30	Frostschuttschicht 0/32			
		32 m <sup>3</sup>	EP .....	GP .....
05.06.40	Schottertragschicht 0/45			
		10 m <sup>3</sup>	EP .....	GP .....
05.06.50	Pflasterdecke aus Naturstein, aus seitlich gelagertem Material.			
		64 m <sup>2</sup>	EP .....	GP .....
05.06.60	Pflasterdecke aus Betonpflaster, aus seitlich gelagertem Material.			
		4 m <sup>2</sup>	EP .....	GP .....
05.06.70	Pflasterdecke aus Betonsteinen 100/200/80			
		2 m <sup>2</sup>	EP .....	GP .....
05.06.80	Bordsteine aus Naturstein und Beton			
		5 m	EP .....	GP .....
05.06.90	Bordsteine aus Naturstein, B 6			
		1 m	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 05.06</b>				
		<b>OBERFLÄCHENWIEDERHERSTELLUNG, Netto:</b> .....		
<b>05.07 Bereich VERMESSUNGSLEISTUNGEN</b>				
05.07.10	Sicherung von Grenzpunkten			
		1 St	EP .....	GP .....
05.07.20	Absteckung / Höhenfestpunkt			
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Riesa, Innenstadt FW+Strom+TW (404.28)

<b>04</b>	<b>LV</b>	<b>Medienschließung Innenstadt, Riesa (4.+5. BA)</b>		
05	Titel	STADT RIESA - KANALSANIERUNG		
05.07	Bereich	VERMESSUNGSLEISTUNGEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
		<b>1 psch</b>		GP .....
<b>05.07.30</b>	<b>Koordinierungsleistung Bestandsvermessung</b>			
		<b>1 psch</b>		GP .....
<b>Summe Bereich 05.07</b>			<b>VERMESSUNGSLEISTUNGEN, Netto:</b>	.....
<b>Summe Titel 05</b>			<b>STADT RIESA - KANALSANIERUNG, Netto:</b>	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>	.....