



Planverfasser ...  
AIP Plan GmbH

Tel.: 033704/67490

# Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

**25EWB010**

**25EWB010\_TW\_ Wasserwerk\_bis:\_KV\_Baruth**

Bauvorhaben

**Trinkwasserversorgungsleitung**

**Wasserwerk bis Kreisverkehr**

**in Baruth/Mark**

-

Leistung (LV)

**01**

**TW Wasserwerk bis KV Baruth**

Ausführungsbeginn

**07.04.2026**

Ausführungsende

**30.06.2026**

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin

**26.03.2026**

Abgabezeit

**10:00**

Abgabeort

**Stadt Baruth/ Mark**

Zuschlagsfrist

**30.04.2026**

MwSt.

**19,00 %**

Währung

**EUR**

Seiten ohne Anlage(n)

**Seiten: 34**

Leistungsverzeichnis

## Leistungsverzeichnis

Projekt (25EWB010)
<b>25EWB010_TW_Wasserwerk_bis:_KV_Baruth</b>
Leistung (LV)
<b>01 TW Wasserwerk bis KV Baruth</b>

<b>Bauvorhaben</b>	
<b>Trinkwasserversorgungsleitung Wasserwerk bis Kreisverkehr in Baruth/Mark</b>	
<b>Bauherr</b>	
Eigenbetrieb WABAU Ernst-Thälmann-Platz 4  15837 Baruth/Mark	Telefon 033704/97261 Fax
<b>Planverfasser / Ausschreibung</b>	
AIP Plan GmbH	Telefon 033704/67490 Fax
<b>Bauleitung</b>	
AIP Plan GmbH Hr. Schiemenz	Telefon 033704/67490 Fax
<b>Ansprechpartner / Bemerkung</b>	

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und mit Stempel/Unterschrift einzureichen. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort (siehe Deckblatt). Sie haben Fragen? Kontaktieren Sie uns.

<b>Angebotssumme in EUR</b>	
<b>Angebotssumme, Netto:</b>	.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
<b><u>Angebotssumme, Brutto:</u></b>	<u>.....</u>
	Angebotsabgabe
	Geprüft
.....	.....
Anbieter - Datum, Ort	Ausschreibender - Ort, Datum
Stempel	Stempel
.....	.....
Anbieter - Unterschrift	Angebotssumme nachgeprüft

# Leistungsverzeichnis

25EWB010\_TW\_Wasserwerk\_bis:\_KV\_Baruth (25EWB010)

Allgemeine Angaben

**! Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen, die durch Unterschrift auf dieser Seite anerkannt werden.**

- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins (26.03.2026) voraus.
- Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
- Alle Einzelpreise (EP) sind Netto in EUR mit maximal drei Nachkommastellen einzutragen.
- Ein Bieterangabenverzeichnis kann Bestandteil dieser Leistungsbeschreibung sein. Angaben oder Ausprägungen sind dort vollständig und kompakt einzutragen.
- Änderungen oder Alternativen zu diesem Leistungsverzeichnis haben nur dann Gültigkeit, wenn Sie schriftlich vereinbart werden.
- Unterschrift/ Stempel sind auf den Seiten 'Zwei', 'Drei' und der "LV-Zusammenfassung" erforderlich.
- Legen Sie Ihrem Angebot eine gültige Freistellungsbescheinigung (Bauabzugssteuer) bei.
- Legen Sie Ihrem Angebot einen vollständigen und aktuellen Eignungsnachweis (z.B. PQ) bei.
- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.
- Skontovereinbarung: -
- Vertragsstrafe: -
- Sicherheit / Gewährleistung: 0,00% vom Rechnungsbetrag
- Vergabeverfahren: Öffentliche Ausschreibung

**Abzüge Netto**

- Erfüllungsbürgschaft -
- anteilige Baubeschilderung -
- anteilige Baureinigung -
- anteiliges Bauwasser -
- anteiliger Baustrom -

**Abzüge Brutto**

- Bauleistungsversicherung -

Anbieter - Datum, Stempel/Unterschrift

Stempel

.....  
Anbieter

GAEB-Datenaustausch

- Zusätzlich zur Papierform oder PDF-/XPS-Datei können Sie dieses Leistungsverzeichnis auch als Austauschdatei per E-Mail oder Datenträger erhalten.
- Austauschformat: GAEB 90/ XML 3.2/ 3.3 (Datenart 81/ 83)
- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '1122PPPPPI'
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**

**Leistungsverzeichnis**

25EWB010\_TW\_Wasserwerk\_bis\_KV\_Baruth (25EWB010)

01	LV	<b>TW Wasserwerk bis KV Baruth</b>		
01	Titel	TW Wasserwerk bis KV Baruth		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01 Titel TW Wasserwerk bis KV Baruth</b>				
<b>01.01 Bereich Baustelleneinrichtung</b>				
<b>01.01.1</b>	<p><b>Baustelle einrichten</b>  <b>Sämtl.LV-Abschn.*Zufahrt vorh.</b>                      StLKNr. 19 101/107.11                      Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lager-schuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fern-sprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.                      Zufahrt zur Baustelle vorhanden.</p>	<b>1 PSCH</b>		GP .....
<b>01.01.2</b>	<p><b>Baustelle räumen</b>  <b>Sämtl. LV-Abschn.</b>                      StLKNr. 19 101/112.01                      Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.</p>	<b>1 PSCH</b>		GP .....
				Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

25EWB010\_TW\_Wasserwerk\_bis\_KV\_Baruth (25EWB010)

01	LV	<b>TW Wasserwerk bis KV Baruth</b>		
01	Titel	TW Wasserwerk bis KV Baruth		
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.01.3</b>	<p><b>Bestandsvermessung</b></p> <p>Durchführen der Bestandsvermessung für das von der Baumaßnahme betroffene Baufeld auf der Grundlage der Landesüblichen Vorgaben. In der Bestandsvermessung sind die Höhen- und Lagedaten der Einbauten, hier TW Versorgungsleitung nebst Formteile und Einbauten, zu erfassen.</p>	<b>1 PSCH</b>		GP .....
<b>01.01.4</b>	<p><b>Bauzaun aufstellen und entfernen</b>  <b>Zaunhöhe 2,0 m*Stahlgitter-FT</b></p> <p>StLKNr. 19 101/207.33                  Bauzaun nach Unterlagen des AG einschl. der erforderlichen Tore und Pfosten standsicher aufstellen, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten sowie nach Beendigung der Bauzeit entfernen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Entfernen des Bauzaunes vergütet.                  Zaunhöhe = 2,00 m.                  Zaun aus Stahlgitter-Fertigteilen.</p>	<b>200 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.5</b>	<p><b>Beweissicherung vor Bau</b></p> <p>Durchführung von Maßnahmen zur Beweissicherung im Baufeld                  Protokollieren der Beweissicherungsergebnisse                  Erstellen einer Fotodokumentation (mind. 20 Aufnahmen)                  Übergabe auf CD/Datenträger an den AG</p>	<b>1 PSCH</b>		GP .....
<b>Summe Bereich 01.01</b>			<b>Baustelleneinrichtung, Netto:</b>	.....
<b>01.02</b>	<b>Bereich Verkehrssicherung</b>			
<b>01.02.1</b>	<p><b>Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen</b>  <b>Arbeitsstelle*... Freitext ...</b>  <b>... Freitext ...*Anordnung n. Unt. gebührenfrei</b></p>			Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

25EWB010\_TW\_Wasserwerk\_bis\_KV\_Baruth (25EWB010)

01	LV	<b>TW Wasserwerk bis KV Baruth</b>		
01	Titel	TW Wasserwerk bis KV Baruth		
01.02	Bereich	Verkehrssicherung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>StLKNr. 19 805/105.19.09.01.01                      Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig aufbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung, Betreiben und Abbauen werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet.                      Verkehrssicherung an Arbeitsstelle.                      Nach RSA, Regelplan 'B I 5 '                      Länge des Arbeitsbereiches '20,00 m '                      Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Eventuell erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen.                      Gebührenfrei.</p>			
		<b>1 PSCH</b>		GP .....
<b>01.02.2</b>	<p><b>Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten wie Vorposition</b>                      StLKNr. 19 805/110.10                      Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet.                      Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben.</p>			
		<b>40 d</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.3</b>	<p><b>Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st. zwei bzw. einmal</b>                      StLKNr. 19 805/705.10                      Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsignalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gem. ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu er-</p>			
				Übertrag: .....

- Fortsetzung auf nächster Seite -

**Leistungsverzeichnis**

25EWB010\_TW\_Wasserwerk\_bis:\_KV\_Baruth (25EWB010)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>TW Wasserwerk bis KV Baruth</b>		
01	Titel	TW Wasserwerk bis KV Baruth		
01.02	Bereich	Verkehrssicherung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	fassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Die Kontrolle der Umleitungsstrecke wird gesondert vergütet. Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich.	<b>40 d</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.4</b>	<b>Schutz für Baumstamm herstellen StU ü. 200-250 cm*Polst. Wahl AN Brett 24 mm*Höhe mind. 2,50m Schutz Verwert.AN</b>  Schutz für Baumstamm durch Mantel mit Polsterung herstellen und während der Bauzeit vor- und unterhalten. Der Mantel darf den Baumstamm und die Wurzelanläufe nicht berühren. Stammumfang über 50 bis 150 cm. Polsterung des Stammes nach Wahl des AN. Mantel aus Brettern, 24 mm dick, lückenlos befestigen. Mantelhöhe mindestens 2,50 m. Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und nach Wahl des AN verwerten.	<b>25 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 01.02</b>			<b>Verkehrssicherung, Netto:</b>	.....
<b>01.03 Bereich Erdarbeiten</b>				
<b>01.03.1</b>	<b>Qualifizierte Beprobung entsprechend LAGA PN 98 mit</b> Qualifizierte Beprobung entsprechend LAGA PN 98 mit anschließender Laboruntersuchung mit Deklaration zur Feststellung der Wiederverwendbarkeit der anstehenden Böden gemäß EBV durchführen. Einzurechnen sind alle notwendigen Leistungen inkl. der Prüfgebühren / Laborkosten.	<b>1 psch</b>		GP .....
<b>01.03.2</b>	<b>Temp. Amphibienschutzzaun herst. Zauntrasse mähen Zauntr.planieren Nadelholz, 1,00 m undurchs. Folie Höhe 0,60 m gesamte Bauzeit</b>  StLKNr. 03.21 107/414.11.13.23 Temporären Amphibienschutzzaun nach Unterlagen des AG mit lückenlosem Fugen- und Bodenschluss sowie Übersteigschutz standfest herstellen, einschließlich Pfos-			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

25EWB010\_TW\_Wasserwerk\_bis\_KV\_Baruth (25EWB010)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>TW Wasserwerk bis KV Baruth</b>		
01	Titel	TW Wasserwerk bis KV Baruth		
01.03	Bereich	Erdarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>ten und erforderlicher Querstreben. Zaun vorhalten, unterhalten und abbauen.                  Zauntrasse ca. 1,00 m breit, bodennah mähen, Schnittgut seitlich lagern.                  Zauntrasse vor Einbau grob planieren, Zaun mind. 10 cm tief in Erdreich einbinden und Lauffläche planieren.                  Pfosten = Nadelholz, 1,00 m lang, Zopfdurchmesser = 4 bis 6 cm.                  Zaun = undurchsichtige, UV-stabile Folie.                  Zaunhöhe = 0,60 m hoch.                  Vorhaltdauer = gesamte Bauzeit.</p>	<b>320 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.3</b>	<p><b>Leitungserkundung</b>                  Erkundung von Kabeln und Leitungen aller Art durch geeignete Methoden, z.B. durch Einholen von Kabelplänen und/oder Einweisung durch den Leitungsträger. Die Vorschriften der Leitungsträger sind zu beachten.</p>	<b>1 psch</b>		GP .....
<b>01.03.4</b>	<p><b>Suchgraben herstellen ... Freitext ... Tiefe &gt;1,25-1,75m mit Masch.unterst. Aufbruch gesond. o. Verb/o. Wasserh. Boden einb.u.v. Abrechnung Abtrag</b>                  Suchgraben herstellen einschließlich Handschachtung . Aushub zur Wiederverwendung seitlich lagern. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG.                  Homogenbereiche gemäß Bodengutachten Grabentiefe über 1,25 bis 1,75 m.                  Handschachtung mit Maschinenunterstützung. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Verbau und Wasserhaltung werden gesondert vergütet. Seitlich gelagerten Boden einbauen und verdichten. Abrechnung nach Abtragsprofilen.</p>	<b>25 m</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

25EWB010\_TW\_Wasserwerk\_bis\_KV\_Baruth (25EWB010)

01	LV	<b>TW Wasserwerk bis KV Baruth</b>		
01	Titel	TW Wasserwerk bis KV Baruth		
01.03	Bereich	Erdarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.03.5</b>	<p><b>Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen</b>                      Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen und profilgerecht wieder andecken einschließlich erforderlicher Zwischenlagerung auf Flächen nach Wahl des AN. Beschreibung der Homogenbereiche gemäß Bodengutachten des AG. Dicke des Abtrages über 10 bis 30 cm. Andeckung auf Böschungen, Seitenstreifen, Trennstreifen. Dicke der Andeckung über 15 bis 25 cm. Abrechnung nach Abtragsprofilen.</p>	<b>544 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.6</b>	<p><b>Schicht ohne Bindemittel aufnehmen, seitlich lagern,einbauen.</b>                      Schicht ohne Bindemittel aufnehmen, seitlich lagern, nach Leitungsbau wieder einbauen. Erschwernisse durch Einbauten werden nicht gesondert vergütet. Schichten aus Baustoffgemischen für Schottertragschichten und für Deckschichten ohne Bindemittel. Dicke über 20 bis 30 cm. Fläche = Fahrbahn. Baustoffgemisch aus verfestigten Baustoffen gemäß Bodengutachten Baustoff innerhalb der Baustelle fördern, einbauen und verdichten.</p>	<b>290 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.7</b>	<p><b>Leitungsgraben, Start-, Zielgruben herstellen.</b>                      Leitungsgraben, Start-, Zielgruben herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Lage und Abstände nach Unterlagen des AG. In gewachsenem Boden: Homogenbereich nach Unterlagen des AG. Grabentiefe über 1,25 bis 1,75 m. Breite der Grabensohle für Rohr DN 250. Notwendigen Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und entfernen. Aushub zur Wiederverwendung innerhalb der Baustelle lagern, nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone und in Baugruben einbauen und verdichten einschl. ggf. erforderlicher Wasserzugabe.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

25EWB010\_TW\_Wasserwerk\_bis\_KV\_Baruth (25EWB010)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>TW Wasserwerk bis KV Baruth</b>		
01	Titel	TW Wasserwerk bis KV Baruth		
01.03	Bereich	Erdarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Materialwerte nach EBV = gemäß Bodengutachten Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub nach Wahl des AN verwerten. Abrechnung mit senkrechten Wänden.			
		<b>270 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.8</b>	<b>Leitungsgraben in Handschachtung Maschiene unterstützt herstellen.</b> Leitungsgraben in Handschachtung Maschiene unterstützt herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. In gewachsenem Boden. Homogenbereich nach Unterlagen des AG. Grabentiefe über 1,25 bis 2,5 m. Breite der Grabensohle für Rohr DN 225. Notwendigen Verbau entsprechend statischen und kon- struktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und entfernen. Aushub zur Wiederverwendung innerhalb der Baustelle lagern, nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone und in Baugruben einbauen und ver- dichten einschl. ggf. erforderlicher Wasserzugabe. Materialwerte nach EBV = gemäß Bodengutachten Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub nach Wahl des AN verwerten. Abrechnung mit senkrechten Wänden.			
		<b>90 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.9</b>	<b>Wurzelsperre, liefern und im offenen Graben einbauen</b> Wurzelsperre, liefern und im offenen Graben einbauen mit Bahnen aus PE-HD, Dicke 1 mm, Einbautiefe 1200 mm, Stöße verkleben.			
		<b>70 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.10</b>	<b>Bodenhindernis Mauerwerk abbrechen</b> Hindernis im Boden aus Mauerwerk abbrechen und verwerten			
		<b>3 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.11</b>	<b>Bodenhindernis Beton abbrechen</b> Hindernis im Boden aus Beton abbrechen und verwerten			
		<b>3 m3</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

25EWB010\_TW\_Wasserwerk\_bis:\_KV\_Baruth (25EWB010)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>TW Wasserwerk bis KV Baruth</b>		
01	Titel	TW Wasserwerk bis KV Baruth		
01.03	Bereich	Erdarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>Summe Bereich 01.03</b>				
			<b>Erdarbeiten, Netto:</b>	.....
<b>01.04 Bereich grabenloser Rohrvortrieb</b>				
<b>Nachfolgende Positionen gelten für die grabenlose Rohrverlegung</b>				
Nachfolgende Positionen gelten für die grabenlose Rohrverlegung der Trinkwasserleitung. Die Länge beträgt ca. 585 m. Erdbauarbeiten sind in dem entsprechend Titel enthalten.				
<b>01.04.1</b>	<b>Temp. Amphibienschutzzaun herst. Zauntrasse mähen Zauntr.planieren Nadelholz, 1,00 m undurchs. Folie Höhe 0,60 m gesamte Bauzeit</b>			
	StLKNr. 03.21 107/414.11.13.23 Temporären Amphibienschutzzaun nach Unterlagen des AG mit lückenlosem Fugen- und Bodenschluss sowie Übersteigschutz standfest herstellen, einschließlich Pfosten und erforderlicher Querstreben. Zaun vorhalten, unterhalten und abbauen. Zauntrasse ca. 1,00 m breit, bodennah mähen, Schnittgut seitlich lagern. Zauntrasse vor Einbau grob planieren, Zaun mind. 10 cm tief in Erdreich einbinden und Lauffläche planieren. Pfosten = Nadelholz, 1,00 m lang, Zopfdurchmesser = 4 bis 6 cm. Zaun = undurchsichtige, UV-stabile Folie. Zaunhöhe = 0,60 m hoch. Vorhaltdauer = gesamte Bauzeit.			
		<b>192 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.04.2</b>	<b>Schicht ohne Bindemittel aufnehmen STS+DoB Dicke ü.20-30cm Fahrbahn ... Freitext ... Bstoff. Verw.AN.</b>			
	Schicht ohne Bindemittel aufnehmen, seitlich lagern, einbauen Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Schichten aus Baustoffgemischen für Schottertragschichten und für Deckschichten ohne Bindemittel. Dicke über 20 bis 30 cm. Fläche = Fahrbahn. Baustoff nach Wahl des AN verwerten. Baustoff nach Unterlagen des AG.			
		<b>36 m2</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

25EWB010\_TW\_Wasserwerk\_bis:\_KV\_Baruth (25EWB010)

01	LV	<b>TW Wasserwerk bis KV Baruth</b>		
01	Titel	TW Wasserwerk bis KV Baruth		
01.04	Bereich	grabenloser Rohrvortrieb		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
<b>01.04.3</b>	<b>Zulage zur Vorposition für Einbauteile</b> Zulage zur Vorposition für das erschwerte Arbeiten durch Einbauteile Abrechnung je Stück	<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.04.4</b>	<b>Suchgraben herstellen Tiefe &gt;1,25-1,75m mit Masch.unterst. Aufbruch gesond. o.Verb/o.Wasserh. Boden einb.u.v. Abrechnung Abtrag</b> Suchgraben herstellen Tiefe >1,25 - 1,75m einschließlich Handschachtung . Aushub zur Wiederverwendung seitlich lagern. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Homogenbereiche .gemäß Bodengutachten.. Grabentiefe über 1,25 bis 1,75 m. Handschachtung mit Maschinenunterstützung. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Verbau und Wasserhaltung werden gesondert vergütet. Seitlich gelagerten Boden einbauen und verdichten. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	<b>20 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.04.5</b>	<b>Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen und</b> Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen und profilgerecht wieder andecken einschließlich erforderlicher Zwischenlagerung auf Flächen nach Wahl des AN. Beschreibung der Homogenbereiche gemäß Bodengutachten des AG. Dicke des Abtrages über 10 bis 30 cm. Andeckung auf Böschungen, Seitenstreifen, Trennstreifen. Dicke der Andeckung über 15 bis 25 cm. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	<b>108 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>01.04.6</b>	<b>Anfahren, Vorhalten, Abtransport Bohranlage</b> Antransport, Vorhalten, Umsetzen, Abtransport, Positionieren der Bohranlage, Herstellen der Bohrsuspension, einschließlich Materialeinsatz, sowie aller Haupt- und Nebenleistungen zur Durchführung der Vortriebsleistungen und Bauvorbereitung.	<b>1 psch</b>		GP .....
			Übertrag: .....	

**Leistungsverzeichnis**

25EWB010\_TW\_Wasserwerk\_bis:\_KV\_Baruth (25EWB010)

01	LV	<b>TW Wasserwerk bis KV Baruth</b>		
01	Titel	TW Wasserwerk bis KV Baruth		
01.04	Bereich	grabenloser Rohrvortrieb		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.04.7</b>	<p><b>Einmessen der Bohrachse</b>                      Einmessen der Bohrachse, Durchnivellieren und Längenmessungen bezogen NHN, Koordinaten, Plänen, Grenz- oder Polygonsteinen, Festpunkten, Einrichten der Bohrmaschine, Kalibrieren der Messgeräte, Einrichten der Messfelder, abgerechnet wird nach erfolgter Pilotbohrung. Mengen siehe Rohrleitungen</p>	<b>1 psch</b>		GP .....
<b>01.04.8</b>	<p><b>Pilotbohrung</b>                      Herstellen einer verlaufsgesteuerten Pilotbohrung in Boden gemäß Bodengutachten - unter genauer Einhaltung der Zielgenauigkeit nach DVGW 321 (Zielradius = 10 % von der max. Tiefe), in Teilabschnitten bis max. 100 m. Fehlbohrungen gehen zu Lasten des Auftragnehmers.                      Der Spülsuspension sind Toninhibitoren beizusetzen.</p>	<b>645 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.04.9</b>	<p><b>Aufweiten des Bohrkanals für Rohr PEHD 225 x 20,5 mm</b>                      Aufweiten des Bohrkanals für Medienrohrleitung PEHD 225 x 20,5 mm aus PE100, SDR 11, PN 16 RC-Qualität nach PAS 1075 Typ 2, in mehreren Trassenteilabschnitten                      Der Spülsuspension sind Toninhibitoren beizusetzen.</p>	<b>540 m</b>	EP .....	GP .....
<b>***Bedarfspos.</b>				
<b>01.04.10</b>	<p><b>Aufweiten des Bohrkanals für Rohr PEHD 125 x 11,4 mm</b>                      Aufweiten des Bohrkanals für Medienrohrleitung PEHD 125 x 11,4 mm aus PE100, SDR 11, PN 16 RC-Qualität nach PAS 1075 Typ 2, in mehreren Trassenteilabschnitten                      Der Spülsuspension sind Toninhibitoren beizusetzen.</p>	<b>105 m</b>	EP .....	- Nur EP -
<b>01.04.11</b>	<p><b>Druckrohr PE 100 225 x 20,5 liefern, verschweißen</b>                      Medienrohrleitung Trinkwasserleitung aus punktlastbeständigem Vollwand-Druckrohr DIN 19 533, Farbe blau, PE 100, SDR 11, PN 16, RC-Qualität nach PAS 1075 Typ 2, Rohr PEHD 225 x 20,5 mm</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

25EWB010\_TW\_Wasserwerk\_bis\_KV\_Baruth (25EWB010)

01	LV	<b>TW Wasserwerk bis KV Baruth</b>		
01	Titel	TW Wasserwerk bis KV Baruth		
01.04	Bereich	grabenloser Rohrvortrieb		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	liefern, auslegen und verschweißen Kennzeichnung und Farbe entsprechend Einsatzgebiet Trinkwasser (blau), Farbschicht in Wandstärke integriert, Schweißen mit Elektroschweißmuffen in den Rohrgräben bei Verbindung zweier Enden. Das Liefern der Elektroschweißmuffen wird nicht gesondert vergütet. .	<b>540 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.04.12</b>	<b>Druckrohr aus PE 100 125 x 11,4 mm SDR 11, liefern, verschweißen</b> Medienrohrleitung Trinkwasserleitung aus punktlastbeständigem Vollwand-Druckrohr DIN 19 533, Farbe blau, PE 100, SDR 11, PN 16, RC-Qualität nach PAS 1075 Typ 2, Rohr PEHD 125 x 11,4 mm liefern, auslegen und verschweißen Kennzeichnung und Farbe entsprechend Einsatzgebiet Trinkwasser (blau), Farbschicht in Wandstärke integriert, Schweißen mit Elektroschweißmuffen in den Rohrgräben bei Verbindung zweier Enden. Das Liefern der Elektroschweißmuffen wird nicht gesondert vergütet. .	<b>105 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.04.13</b>	<b>Medienrohrleitung einziehen Rohr PEHD 225 x 20,5 mm</b> Medienrohrleitung Trinkwasserleitung aus punktlastbeständigem Vollwand-Druckrohr DIN 19 533, Farbe blau, PE 100, SDR 11, PN 16, RC-Qualität nach PAS 1075 Typ 2, Rohr PEHD 225 x 20,5 mm in den vorbereiteten Bohrkanal einziehen, einschließlich Dokumentation des Leitungsverlaufes der verlegten Rohrleitungen, sowie Längsschnitt mit Hoch- und Tiefpunkten.	<b>645 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.04.14</b>	<b>Medienrohrleitung einziehen Rohr PEHD 125 x 11,4 mm</b> Medienrohrleitung Trinkwasserleitung aus punktlastbeständigem Vollwand-Druckrohr DIN 19 533, Farbe blau, PE 100, SDR 11, PN 16, RC-Qualität nach PAS 1075 Typ 2,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

25EWB010\_TW\_Wasserwerk\_bis\_KV\_Baruth (25EWB010)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>TW Wasserwerk bis KV Baruth</b>		
01	Titel	TW Wasserwerk bis KV Baruth		
01.04	Bereich	grabenloser Rohrvortrieb		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Rohr PEHD 125 x 11,4 mm in den vorbereiteten Bohrkanaal bzw. in der vorhandenen Bestandsleitung einziehen, einschließlich Dokumentation des Leitungsverlaufes der verlegten Rohrleitungen, sowie Längsschnitt mit Hoch- und Tiefpunkten.	<b>105 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.04.15</b>	<b>Entsorgung Bentonitpülsuspension,</b> Entsorgung Bentonitpülsuspension, Wasser-Ton-Gemisch aus den Baugruben einschließlich aller Nebenarbeiten und Entsorgungsnachweis.	<b>1 psch</b>		GP .....
<b>01.04.16</b>	<b>Eingezogene Rohrleitungen säubern</b> Eingezogene Rohrleitungen bis 225 x 20,5 mm von Spülsuspension aus Wasser-Ton-Gemisch säubern und für Muffenschweißung vorbereiten, einschließlich Rückschnitt der Rohrleitungsstränge und aller Nebenarbeiten. Rückgebautes Material verbleibt in Eigentum des AN. Bereiche der Anbindungen und Verbindungen bei Kopfgruben und Baugruben	<b>1 psch</b>		GP .....
<b>01.04.17</b>	<b>Druckrohrleitung 225 x 20,5 spülen, desinfizieren</b> Druckrohrleitung fuer Trinkwasser vor Inbetriebnahme bis zur Keimfreiheit spülen und bei Bedarf desinfizieren DVGW W 291, in technologisch erforderlichen Abschnitten, einschl. bakterielle Beprobung Rohr 225 x 20,5 mm, PE 100-RC. Vorhalten, Einbau und Ausbau von Hilfsmaterialien	<b>540 m</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

25EWB010\_TW\_Wasserwerk\_bis:\_KV\_Baruth (25EWB010)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>TW Wasserwerk bis KV Baruth</b>		
01	Titel	TW Wasserwerk bis KV Baruth		
01.04	Bereich	grabenloser Rohrvortrieb		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.04.18</b>	<b>Druckrohrleitung 125 x 11,4 spülen, desinfizieren</b> Druckrohrleitung fuer Trinkwasser vor Inbetriebnahme bis zur Keimfreiheit spülen und bei Bedarf desinfizieren DVGW W 291, in technologisch erforderlichen Abschnitten, einschl. bakterielle Beprobung Rohr 125 x 11,4 mm, PE 100-RC. Vorhalten, Einbau und Ausbau von Hilfsmaterialien	<b>105 m</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 01.04</b>		<b>grabenloser Rohrvortrieb, Netto: .....</b>		
<b>01.05 Bereich Leitungsbau</b>				
<b>01.05.1</b>	<b>Druckrohr PE 100 225 x 20,5 liefern, verschweißen im offenen Graben verlegen</b> Medienrohrleitung Trinkwasserleitung aus punktlastbeständigem Vollwand-Druckrohr DIN 19 533, Farbe blau, PE 100, SDR 11, PN 16, RC-Qualität nach PAS 1075 Typ 2, Rohr PEHD 225 x 20,5 mm liefern, auslegen und verschweißen im offenen Graben verlegen. Kennzeichnung und Farbe entsprechend Einsatzgebiet Trinkwasser (blau), Farbschicht in Wandstärke integriert, Schweißen mit Elektroschweißmuffen in den Rohrgräben bei Verbindung zweier Enden. Das Liefern der Elektroschweißmuffen wird nicht gesondert vergütet. .	<b>213 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.05.2</b>	<b>Druckrohr aus PE 100 125 x 11,4 mm SDR 11, im offenen Graben verlegen</b> Medienrohrleitung Trinkwasserleitung aus punktlastbeständigem Vollwand-Druckrohr DIN 19 533, Farbe blau, PE 100, SDR 11, PN 16, RC-Qualität nach PAS 1075 Typ 2, Rohr PEHD 125 x 11,4 mm  im offenen Graben verlegen. Kennzeichnung und Farbe entsprechend Einsatzgebiet			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

25EWB010\_TW\_Wasserwerk\_bis\_KV\_Baruth (25EWB010)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>TW Wasserwerk bis KV Baruth</b>		
01	Titel	TW Wasserwerk bis KV Baruth		
01.05	Bereich	Leitungsbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Trinkwasser (blau), Farbschicht in Wandstärke integriert, Schweißen mit Elektroschweißmuffen in den Rohrgräben bei Verbindung zweier Enden. Das Liefern der Elektroschweißmuffen wird nicht gesondert vergütet. .	<b>15 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.05.3</b>	<b>Druckrohr PE 100, 63 x 5,8 liefern, verschweißen im offenen Gragen verlegen</b> Medienrohrleitung Trinkwasserleitung aus punktlastbeständigem Vollwand-Druckrohr DIN 19 533, Farbe blau, PE 100, SDR 11, PN 16, RC-Qualität nach PAS 1075 Typ 2, Rohr PEHD 63 x 5,8 mm liefern, auslegen und verschweißen im offenen Graben verlegen. Kennzeichnung und Farbe entsprechend Einsatzgebiet Trinkwasser (blau), Farbschicht in Wandstärke integriert, Schweißen mit Elektroschweißmuffen in den Rohrgräben bei Verbindung zweier Enden. Das Liefern der Elektroschweißmuffen wird nicht gesondert vergütet. .	<b>30 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.05.4</b>	<b>Form- und Verbindungsstueck Muffe DA 225</b> Form- und Verbindungsstueck liefern und montieren zu Druckrohrleitungen aus PE 100, DIN 8075 Teil 1 fuer Trinkwasserleitung aus PE 100, SDR 11, zum Hezelementmuffenschweißen  Rohr 225 x 20,5 mm	<b>10 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.05.5</b>	<b>Bogen 30° PE100 SDR11 DA225 langschenklig</b> Bogen 30° PE100 SDR11 d225 langschenklig Merkmale: Geeignet für Gas 10 bar und Wasser 16 bar Geeignet für das Stumpf- und Heizwendelschweissen Aus nahtlosem Rohr gefertigt Nahtlosen Bögen dürfen nicht gekürzt werden Material: Polyethylen (PE) schlagfest, UV-beständig Verpackung: Einzelverpackung im Folienbeutel  Zertifikate/Zulassungen: EN12201-3, EN1555-3  Maße:			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

25EWB010\_TW\_Wasserwerk\_bis\_KV\_Baruth (25EWB010)

01	LV	<b>TW Wasserwerk bis KV Baruth</b>		
01	Titel	TW Wasserwerk bis KV Baruth		
01.05	Bereich	Leitungsbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	z - 315 mm L - 150 mm R - 48 mm  Dimension: d225  oder gleichwertig	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.05.6</b>	<b>Bogen 90° PE100 SDR11 DA225, langschenklig</b> Bogen 90° PE100 SDR11 d225, langschenklig Merkmale: Geeignet für Gas 10 bar und Wasser 16 bar Geeignet für das Stumpf- und Heizwendelschweißen Material: Polyethylen (PE) schlagfest, UV-beständig Verpackung: Einzelverpackung im Folienbeutel  Zertifikate/Zulassungen: EN12201-3, EN1555-3  Maße: z - 350 mm L - 120 mm R - 225 mm  Dimension: d225	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.05.7</b>	<b>Form- und Verbindungsstueck Bogen DA125</b> Form- und Verbindungsstueck liefern und montieren zu Druckrohrleitungen aus PE 100, DIN 8075 Teil 1 für Trinkwasser, Bogen aus PE 100, SDR 11, einschl. E-Schweißmuffen aus PE 100, zum Heizelementmuffenschweißen - 11, 22, 30 und 45° - PEHD 125 x 11,4	<b>5 St</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

25EWB010\_TW\_Wasserwerk\_bis:\_KV\_Baruth (25EWB010)

01	LV	<b>TW Wasserwerk bis KV Baruth</b>		
01	Titel	TW Wasserwerk bis KV Baruth		
01.05	Bereich	Leitungsbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
<b>01.05.8</b>	<p><b>Form- und Verbindungsstueck Muffe DA 125</b>                      Form- und Verbindungsstueck liefern und montieren zu Druckrohrleitungen aus PE 100, DIN 8075 Teil 1 fuer Trinkwasserleitung aus PE 100, SDR 11, zum Heizelementmuffenschweißen                      Rohr 125 x 11,4 mm</p>	<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.05.9</b>	<p><b>Form- und Verbindungsstueck Bogen DA 63</b>                      Form- und Verbindungsstueck liefern und montieren zu Druckrohrleitungen aus PE 100, DIN 8075 Teil 1 fuer Sprinklerleitung.                      Bogen aus PE 100, SDR 11, einschl. E-Schweißmuffen aus PE 100, zum Heizelementmuffenschweißen                      - 11, 22, 30 und 45° -                      Rohr 63 x 5,8 mm</p>	<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.05.10</b>	<p><b>Form- und Verbindungsstueck Muffe DA 63</b>                      Form- und Verbindungsstueck liefern und montieren zu Druckrohrleitungen aus PE 100, DIN 8075 Teil 1 fuer Trinkwasserleitung aus PE 100, SDR 11, zum Heizelementmuffenschweißen                      Rohr 63 x 5,8 mm</p>	<b>8 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.05.11</b>	<p><b>T 90° reduziert PE100 SDR11 d225-75, langschenklig</b>                      Merkmale:                      Geeignet für Wasser 16 bar                      Geeignet für das Stumpf- und Heizwendelschweissen                      Material: Polyethylen (PE) schlagfest, UV-beständig                      Verpackung: Einzelverpackung im Folienbeutel</p> <p>Zertifikate/Zulassungen: DVGW zertifiziert</p> <p>Maße:                      d1 - 75 mm                      z - 560 mm                      z1 - 219 mm                      L - 120 mm                      L1 - 70 mm</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

**Leistungsverzeichnis**

25EWB010\_TW\_Wasserwerk\_bis:\_KV\_Baruth (25EWB010)

01	LV	<b>TW Wasserwerk bis KV Baruth</b>		
01	Titel	TW Wasserwerk bis KV Baruth		
01.05	Bereich	Leitungsbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Fabrikat: +GF+ Dimension: d225-75 Artikel Nr.: 753201039			
		<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.05.12</b>	<b>T 90° Wasser mit Stutzenfitting Abgang, d63mm, PE100, SDR11, PN10/16, mit integrierter Rohrfixierung</b> Merkmale T-Stück: - PE 100, SDR 11 (ISO S5), 16 bar Wasser - Geeignet für Rohr SDR 9 bis 17,6 - 4 mm Steckkontakt - Beide Rohrseiten in einem Arbeitsgang schweißbar - Glatte Schweißzone mit verdeckt liegender Heizwendel, die Heizwendel sind geschützt und die Schweißzone kann einfach gereinigt werden, für ein optimales Schweißergebnis - Wegbegrenzte Schweißindikatoren zum visuellen Nachweis des Schweißdrucks - Dauerhaft geprägte Chargenkennzeichnung - Schweißzeit wird automatisch durch Barcode an die Umgebungstemperatur angepasst  Beutel-Etikett: Einzelverpackung im Folienbeutel mit detaillierten Informationen auf dem Beutel-Etikett: Produktions-Losnummer, EAN-Code, Traceability-Code, Schweiß-Code, Unitary Qr-Code, Tabelle für manuelle Schweißdaten, Normen und Zulassungen, Artikelbeschreibungen  Fitting-Etikett: Informationen auf dem Fitting-Etikett: Strichcode Schweißung (zur vollautomatischen Schweißung mit Temperaturkompensation), Strichcode Traceability (zur Bauteilrückverfolgung), Schweißzeit, Spannung, Abkühlzeit, Dimension, SDR-Klasse  Zertifizierungen: - Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 - 3.1 mit Seriennummer online abrufbar - DVGW-Zertifizierung  Maße  d - Innendurchmesser d1 - Außendurchmesser L - Länge  d - 63 mm d1 - 81 mm L - 151 mm  - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

25EWB010\_TW\_Wasserwerk\_bis\_KV\_Baruth (25EWB010)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>TW Wasserwerk bis KV Baruth</b>		
01	Titel	TW Wasserwerk bis KV Baruth		
01.05	Bereich	Leitungsbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	L1 - 46 mm z - 28 mm z1 - 150 mm H - 102 mm  Fabrikat: +GF+ Artikel Nr.: 753211611	<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.05.13</b>	<b>Reduktion PE100 SDR11 d75-d63, langschenklig</b> Merkmale Geeignet für Wasser 16 bar Geeignet für das Stumpf- und Heizwendelschweißen Material: Polyethylen (PE) schlagfest, UV-beständig Verpackung: Einzelverpackung im Folienbeutel  Zertifikate/Zulassungen: DVGW zertifiziert  Maße: d1 - 63 mm z - 170 mm L - 72 mm L1 - 65 mm  Fabrikat: +GF+ Dimension: d75-d63 Artikel Nr.: 753901065	<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>01.05.14</b>	<b>Vorschweißbund PE-100, 225 x20,5mm, Guß DN 250</b> Zulage für Form- und Verbindungsstück zu vorbeschriebener Rohrleitung, Vorschweißbund mit Flansch passend zu den vorbeschriebenen Druckrohren, Rohr PE 100: 225 x 20,5 mm, Flansch für DN 200 GGG PN 16 liefern, abladen und betriebsfertig verlegen, Verbindung durch Elektroschweißmuffe. Verbindung wird abweichend von DIN 18307 nicht gesondert vergütet. Schweißmuffe ist in den EP dieser Position mit einzurechnen.	<b>5 St</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

25EWB010\_TW\_Wasserwerk\_bis:\_KV\_Baruth (25EWB010)

01	LV	<b>TW Wasserwerk bis KV Baruth</b>		
01	Titel	TW Wasserwerk bis KV Baruth		
01.05	Bereich	Leitungsbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.05.15</b>	<p><b>Vorschweißbund PE-100, 125 x 11,4 mm, Guß DN 100</b></p> <p>Zulage für Form- und Verbindungsstück zu vorbeschriebener Rohrleitung, Vorschweißbund mit Flansch passend zu den vorbeschriebenen Druckrohren, Rohr PE 100: 125 x 11,4 mm, Flansch für DN 100 GGG PN 16 liefern, abladen und betriebsfertig verlegen, Verbindung durch Elektroschweißmuffe. Verbindung wird abweichend von DIN 18307 nicht gesondert vergütet. Schweißmuffe ist in den EP dieser Position mit einzurechnen.</p>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.05.16</b>	<p><b>T-Stück GJS DN 200/100</b></p> <p>FFR-Stück GJS DN 200 / DN 100, PN 10, DIN EN 1092-2, DIN-EN 545 Innen und Außen EPOXY-Beschichtung nach GSK-Richtlinien für "Schweren Korrosionsschutz" liefern, fachgerecht einbauen und abdichten einschl. aller erforderlichen Dichtungen (mit KTW-Zulassung) mit allen erforderlichen nicht rostenden Schrauben und Muttern für die Flansche</p>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.05.17</b>	<p><b>T-Stück GJS DN 200/80</b></p> <p>FFR-Stück GJS DN 200 / DN 80, PN 10, DIN EN 1092-2, DIN-EN 545 Innen und Außen EPOXY-Beschichtung nach GSK-Richtlinien für "Schweren Korrosionsschutz" liefern, fachgerecht einbauen und abdichten einschl. aller erforderlichen Dichtungen (mit KTW-Zulassung) mit allen erforderlichen nicht rostenden Schrauben und Muttern für die Flansche</p>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

25EWB010\_TW\_Wasserwerk\_bis\_KV\_Baruth (25EWB010)

01	LV	<b>TW Wasserwerk bis KV Baruth</b>		
01	Titel	TW Wasserwerk bis KV Baruth		
01.05	Bereich	Leitungsbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
<b>01.05.18</b>	<b>Druckrohrleitung 225 x 20,5 spülen, desinfizieren</b> Druckrohrleitung fuer Rohwasser vor Inbetriebnahme bis zur Keimfreiheit spülen und bei Bedarf desinfizieren DVGW W 291, in technologisch erforderlichen Abschnitten, einschl. bakterielle Beprobung Rohr 225 x 20,5 mm, PE 100-RC. Vorhalten, Einbau und Ausbau von Hilfsmaterialien	<b>215 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.05.19</b>	<b>Druckrohrleitung 63 x 5,8 spülen, desinfizieren</b> Druckrohrleitung fuer Rohwasser vor Inbetriebnahme bis zur Keimfreiheit spülen und bei Bedarf desinfizieren DVGW W 291, in technologisch erforderlichen Abschnitten, einschl. bakterielle Beprobung Rohr 63 x 5,8 mm, PE 100-RC. Vorhalten, Einbau und Ausbau von Hilfsmaterialien	<b>100 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.05.20</b>	<b>Unterflurhydrant DIN EN 14339, PN 16, DN 80, für</b> Unterflurhydrant DIN EN 14339, PN 16, DN 80, für Druckrohrleitung für Trinkwasser, erdverlegt, Rohrdeckung 1,25 m, Ausführung gemäß Zeichnung.	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.05.21</b>	<b>Doppelflansch-Fußbogen, 90 Grad, N-Stück,</b> Doppelflansch-Fußbogen, 90 Grad, N-Stück, für Druckrohrleitung aus duktilem Gusseisen für Trinkwasser DIN EN 545, Flansch DIN EN 1092-2, PN 10, DN 80, werkseitige Epoxidharz-Umhüllung DIN EN 14901-1, werkseitige Epoxidharz-Auskleidung DIN EN 14901-1.	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.05.22</b>	<b>Strassenkappe Wasserleitung Hydrant</b> Strassenkappe aus Guß, einschl. Tragplatte DIN 19 720, für U-Hydrant liefern und einbauen.	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

**Leistungsverzeichnis**

25EWB010\_TW\_Wasserwerk\_bis\_KV\_Baruth (25EWB010)

01	LV	<b>TW Wasserwerk bis KV Baruth</b>		
01	Titel	TW Wasserwerk bis KV Baruth		
01.05	Bereich	Leitungsbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.05.23</b>	<p><b>Be-, Entlüftung</b>  <b>Be- und Entlüftungsgarnitur DN 50</b></p> <p>geeignet für den schachtlosen Erdeinbau                      Standrohr aus Edelstahl (Mindestwerkstoffgüte 1.4404)                      mit integrierter selbsttätiger Zwischenabsperrung                      Be- und Entlüftungsventil unter Druck auswechselbar                      alle nicht korrosionsfreien Materialien allseitig                      epoxy-pulverbeschichtet gemäß DIN 30677-T2 unter                      Berücksichtigung der Güte- und Prüfbestimmungen RAL-GZ 662</p> <p>mit selbsttätiger Entleerung                      geeignet für die Verwendung einer Spül- und                      Entnahmegarnitur (Kat.: 9824)                      mit Flanschanschluss nach EN 1092                      mit Abdeckkappen zum Schutz vor Verschmutzung gemäß                      ÖVGW PW 100, EN 12351 und EN 805                      Rohrdeckungen gemäß Unterlagen AG</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.05.24</b>	<p><b>Straßenkappe für Be- und Entlüftung liefern, einbauen</b></p> <p>Straßenkappe für Be- und Entlüftung liefern, einbauen                      Straßenkappe für die Be-, Entlüftung aus Grauguss, bituminiert                      inkl. Tragplatte aus Beton und Umrandungsplatte aus Beton                      liefern fachgerecht einbauen</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.05.25</b>	<p><b>FFR 100-50</b></p> <p>FFR 100-50 PN 16,                      DIN EN 1092-2, DIN-EN 545                      Innen und Außen EPOXY-Beschichtung nach GSK-Richtlinien                      für "Schweren Korrosionsschutz"                      liefern, fachgerecht einbauen                      und abdichten einschl. aller erforderlichen Dichtungen (mit                      KTW-Zulassung)                      mit allen erforderlichen nicht rostenden                      Schrauben und Muttern für die Flansche</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

25EWB010\_TW\_Wasserwerk\_bis:\_KV\_Baruth (25EWB010)

01	LV	<b>TW Wasserwerk bis KV Baruth</b>		
01	Titel	TW Wasserwerk bis KV Baruth		
01.05	Bereich	Leitungsbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.05.26</b>	<p><b>Vorhandene TW-Leitung 2x trennen</b>                      Vorhandene TW-Leitung DN 250 AZ 2 x sauber trennen,                      ca. 2,0 m Altleitung entsprechend neuer Schieberkreuzlänge                      ausbauen.                      Ausbaumaterial einer Verwertung zuführen.</p>	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
	<p><b>Nachfolgende Positionen sind für die Hausanschlussleitungen</b>                      Nachfolgende Positionen sind für die Hausanschlussleitungen</p>			
<b>01.05.27</b>	<p><b>Vorhandene TW-Hausanschlußleitung PE Rohr DN 40 trennen</b>                      Vorhandene TW-Leitung 2 x sauber trennen,                      ca. 2,0 m Altleitung entsprechend notwendiger Arbeitsraum                      rückbauen                      Ausbaumaterial einer Verwertung/ Entsorgung zuführen.</p>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.05.28</b>	<p><b>Elektroschweisendkappe für PE Rohr 40 mm liefern, einbauen</b>                      Elektroschweisendkappe für PE Rohr 40 mm liefern, einbauen</p>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.05.29</b>	<p><b>Anbohrarmatur für Rohr 225 x 20,5 mm</b>                      Anbohrarmatur                      Hauptrohr: PE 100: SDR 11, 225 x 20,5 mm                      Abgang: 40 x 3,7 mm                      mit Absperreinrichtung                      nach Angaben der Bauleitung des AG                      fachgerecht in Hauptrohr einbauen.                      Incl. der Teleskop - Einbaugarnitur für den Erdeinbau,                      stufenlos verstellbar,                      Verlegetiefe Rohrdeckung ca. 1,40 m,                      einschl. Vierkantschoner und Schlüssel,                      liefern und fachgerecht einbauen                      Fabrikat.:Hawle..</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.05.30</b>	<p><b>Anbohrarmatur für Rohr 63 x 5,8 mm</b>                      Anbohrarmatur                      Hauptrohr: PE 100: SDR 11, 63 x 5,8 mm                      Abgang: 40 x 3,7 mm                      mit Absperreinrichtung                      nach Angaben der Bauleitung des AG                      fachgerecht in Hauptrohr einbauen.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

25EWB010\_TW\_Wasserwerk\_bis:\_KV\_Baruth (25EWB010)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>TW Wasserwerk bis KV Baruth</b>		
01	Titel	TW Wasserwerk bis KV Baruth		
01.05	Bereich	Leitungsbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Incl. der Teleskop - Einbaugarnitur für den Erdeinbau, stufenlos verstellbar, Verlegetiefe Rohrdeckung ca. 1,40 m, einschl. Vierkantschoner und Schlüssel, liefern und fachgerecht einbauen Fabrikat:..Hawle..	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.05.31</b>	<b>Teleskop-Einbaugarnitur für Schieber</b> Teleskopeinbaugarnitur für Schieber für Erdeinbau, komplett montiert, für stufenlos verstellbare Rohrdeckungen 1,20 bis 1,80 m,Zweiteiliges Gestänge aus Vierkantstahl und Vierkantrohr, Betätigungsvierkant kaltgeschmiedet, die gesamte Oberfläche einschließlich Schnittkanten feuerverzinkt, stufenlos verstellbar durch auszuggesichertes Spiralfedersystem, mit Niro-Spiralfeder und zwei verschleißarmen Polyamidhülsen zum Schutz der Feuerverzinkung, mit Vierkantschoner aus Temperguss, feuerverzinkt, Spezialstift aus Niro-Stahl, konisch und gerändelt, zur bequemen Entnahme an der Verschlusscheibe befestigt. PE-Hülsrohr mit Zentrierkappe, mit blauer, schmutzdichter und wasserabweisender Elastomerdichtung mit Markierungsfunktion, zusätzlich mit Vorbereitung zur Aufnahme von Markierungssteckern, mit PE-Abstreifring am Hülsrohr, PE-Glocke mit Spezial-Verschlusscheibe blau passend zur Anbohrarmatur mit Bajonettsystem, zur Arretierung und gegen Versanden des Glockenhohlraumes. Mit fest angebrachtem, reflektierendem, ausziehbarem und flexiblem Markierungsfähnchen, mit Sandscheibe und Niro-Kerbstift.  beschriebene Ausführung EWE-Armaturen, Lieferung und Einbau einer gleichwertigen Einbaugarnitur	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.05.32</b>	<b>Druckrohrleitung 40x 3,7 mm spühlen, desinfizieren</b> Druckrohrleitung fuer Trinkwasser vor Inbetriebnahme bis zur Keimfreiheit spülen und bei Bedarf desinfizieren DVGW W 291, in technologisch erforderlichen Abschnitten, einschl. bakterielle Beprobung Rohr 125 x 11,4 mm, PE 100-RC. Vorhalten, Einbau und Ausbau von Hilfsmaterialien	<b>30 m</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

25EWB010\_TW\_Wasserwerk\_bis\_KV\_Baruth (25EWB010)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>TW Wasserwerk bis KV Baruth</b>		
01	Titel	TW Wasserwerk bis KV Baruth		
01.05	Bereich	Leitungsbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.05.33</b>	<b>Hinweisschild, Kunststoff für Hausanschlussschieber</b> Hinweisschild für Einbauteil Hausanschlussschieber aus Kunststoff, gepreßt, mit auswechselbaren Ziffern und Leerfeldern. Einschl. Beschriftung und Ziffern Befestigung an: Rohrpfosten. Incl. aller erforderlichen Verbindungsmitel. Ausführung ist mit der Bauleitung des AG vor Ort abzustimmen.	<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.05.34</b>	<b>Rohrpfosten</b> Rohrpfosten mit Erdanker und Kunststoffkappe, Länge= 2,00 m, einschließlich Halteplatte für Hinweisschilder, nichtrostende Schellen und Befestigungsmaterial komplett einschl. der erforderlichen Erdarbeiten  Ausführung ist mit der Bauleitung des AG vor Ort abzustimmen.	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.05.35</b>	<b>Hinweisschild, Kunststoff für Hydrant</b> Hinweisschild für Einbauteil Hydrant aus Kunststoff, gepreßt, mit auswechselbaren Ziffern und Leerfeldern. Einschl. Beschriftung und Ziffern Befestigung an: Rohrpfosten. Incl. aller erforderlichen Verbindungsmitel. Ausführung ist mit der Bauleitung des AG vor Ort abzustimmen.	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 01.05</b>			<b>Leitungsbau, Netto:</b>	.....
<b>01.06</b>	<b>Bereich Straßenbau, Oberflächen</b>			

**Leistungsverzeichnis**

25EWB010\_TW\_Wasserwerk\_bis:\_KV\_Baruth (25EWB010)

01	LV	<b>TW Wasserwerk bis KV Baruth</b>		
01	Titel	TW Wasserwerk bis KV Baruth		
01.06	Bereich	Straßenbau, Oberflächen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.06.1</b>	<p><b>Bordstein aufnehmen. Hochbord Beton Fund. ü. 10-20 cm Verwertung AN</b></p> <p>Bordstein aufnehmen.                      Bordstein = Hoch- und Rundbordstein aus Beton, Breite bis 18 cm, Höhe bis 30 cm.                      Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, aufbrechen und einer Verwertung nach Wahl AN zuführen</p>	<b>3 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.06.2</b>	<p><b>Holzpoller aufnehmen seitlich lagern, einbauen</b></p> <p>Holzpoller aufnehmen seitlich lagern, einbauen                      Holzpoller d bis 20cm, Länge 1m aufnehmen, seitlich lagern, nach Abschluß der Tiefbauarbeiten wieder einbauen</p>	<b>10 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.06.3</b>	<p><b>Bordstein aufnehmen. Tiefbord Beton Fund. ü. 10-20 cm Verwertung AN</b></p> <p>Bordstein aufnehmen.                      Bordstein = Tief-, Rasenbord aus Beton, Breite bis 10 cm, Höhe bis 30 cm.                      Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, aufbrechen und einer Verwertung nach Wahl AN zuführen</p>	<b>7 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.06.4</b>	<p><b>Bordstein aus Granit aufnehmen, seitlich lagern, einbauen. Tief-, Rundbord Granit Fund. ü. 10-20 cm</b></p> <p>Bordstein aufnehmen, seitlich lagern einbauen.                      Bordstein = Tief-, Rundbord aus Granit, Breite bis 15 cm, Höhe bis 30 cm aufnehmen, seitlich lagern, nach Abschluß der Tiefbauarbeiten einbauen,                      inkl. Lieferung Beton C20/25 für Bettung und Rückenstütze vorhandene Fundamente aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, aufbrechen und einer Verwertung nach Wahl AN zuführen</p>	<b>11 m</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

25EWB010\_TW\_Wasserwerk\_bis:\_KV\_Baruth (25EWB010)

01	LV	<b>TW Wasserwerk bis KV Baruth</b>		
01	Titel	TW Wasserwerk bis KV Baruth		
01.06	Bereich	Straßenbau, Oberflächen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
<b>01.06.5</b>	<p><b>Entwässerungsrinne 5 zeilig aus Granitkleinpflaster abbrechen, seitlich lagern, herstellen</b></p> <p>Entwässerungsrinne 5 zeilig aus Granitkleinpflaster in Beton abbrechen, Pflaster seitlich lagern, nach Abschluß der Tiefbauarbeiten wieder einbauen/ herstellen.</p> <p>Vorhandene Bettung aus Beton bis 25cm stark abbrechen und einer Verwertung zuführen, für den Einbau notwendigen Beton C20/25 liefern, einbauen</p>	<b>10 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.06.6</b>	<p><b>Asphaltbefestigung aufnehmen Fahrbahn mit SoB Dicke ü. 12-18 cm Dicke ü. 10-20 cm Tiefe ü. 30-45 cm ... Freitext ... Aufbr. Verw. AN</b></p> <p>Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen.                  Fläche = Fahrbahn.                  Einschließlich Unterlage = Schicht ohne Bindemittel.                  Dicke der Asphaltbefestigung über 12 cm bis 18 cm.                  Dicke der gebundenen Befestigung über 10 bis 20 cm.                  Gesamtaufbruchtiefe über 30 bis 50 cm.                  Aufbruch verwertungsklasse A                  Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.</p>	<b>88 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>01.06.7</b>	<p><b>Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton aufnehmen, im Baufeld lagern, einbauen.</b></p> <p>Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton aufnehmen, im Baufeld lagern, nach Abschluß der Tiefbauarbeiten wieder einbauen.</p> <p>Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet.                  Pflasterstein ca. 8 cm dick.                  Mit Fugenfüllung aus ungebundenem Fugenmaterial.                  Bettung aus ungebundenem Bettungsmaterial aufnehmen seitlich lagern, einbauen. Fehlendes Bettungs-, Fugenmaterial liefern einbauen.                  Fläche: Fahrbahn, Gehwege</p>	<b>47 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>01.06.8</b>	<p><b>Granitkleinpflaster ca.9x11cm aufnehmen seitlich lagern,</b></p> <p>Granitkleinpflaster ca.9x11cm aufnehmen seitlich lagern, nach Leitungsverlegung wieder einbauen                  Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet.                  Pflasterstein Granitkleinpflaster ca.9x11cm..</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

**Leistungsverzeichnis**

25EWB010\_TW\_Wasserwerk\_bis:\_KV\_Baruth (25EWB010)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>TW Wasserwerk bis KV Baruth</b>		
01	Titel	TW Wasserwerk bis KV Baruth		
01.06	Bereich	Straßenbau, Oberflächen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Mit Fugenfüllung aus Baustoffgemisch ohne Bindemittel.			
	Bettung aus ungebundenem Bettungsmaterial aufnehmen seitlich lagern, einbauen. Fehlendes Bettungs-, Fugenmaterial liefern einbauen. Steine aufnehmen, seitlich lagern und nach abschluss der Tiefbauarbeiten wieder einbauen			
		<b>30 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>01.06.9</b>	<b>Granitmosaikpflaster ca.6x6cm aufnehmen seitlich lagern, nach</b>			
	Granitmosaikpflaster ca.6x6cm aufnehmen seitlich lagern, nach Leitungsverlegung wieder einbauen Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Pflasterstein Granitkleinpflaster ca.9x11cm.. Mit Fugenfüllung aus Baustoffgemisch ohne Bindemittel. Bettung aus ungebundenem Bettungsmaterial. Mit Fugenfüllung aus ungebundenem Fugenmaterial. Bettung aus ungebundenem Bettungsmaterial aufnehmen seitlich lagern, einbauen. Fehlendes Bettungs-, Fugenmaterial liefern einbauen. Steine aufnehmen, seitlich lagern und nach abschluss der Tiefbauarbeiten wieder einbauen			
		<b>5 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>01.06.10</b>	<b>Natursteinpflasterdecke aus Feldsteinen zur Wiederverwendung</b>			
	Natursteinpflasterdecke aus Feldsteinen zur Wiederverwendung aufnehmen, seitlich lagern, nach Abschluss der Tiefbauarbeiten einbauen. Aufnehmen der Tragschicht wird nicht gesondert vergütet.			
	Natursteinpflaster Aufnehmen, seitlich lagern, nach Fertigstellung der Tiefbauarbeiten Flächen wieder Herstellen Mit Fugenfüllung aus ungebundenem Fugenmaterial. Bettung aus ungebundenem Bettungsmaterial aufnehmen seitlich lagern, einbauen. Fehlendes Bettungs-, Fugenmaterial liefern einbauen. Bettung aus ungebundenem Bettungsmaterial.			
		<b>20 m2</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

25EWB010\_TW\_Wasserwerk\_bis:\_KV\_Baruth (25EWB010)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>TW Wasserwerk bis KV Baruth</b>		
01	Titel	TW Wasserwerk bis KV Baruth		
01.06	Bereich	Straßenbau, Oberflächen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.06.11</b>	<b>Schicht ohne Bindemittel aufnehmen, seitlich lagern,einbauen.</b> Schicht ohne Bindemittel aufnehmen, seitlich lagern, nach Leitungsbau wieder einbauen. Erschwernisse durch Einbauten werden nicht gesondert vergütet. Schichten aus Baustoffgemischen für Schottertragschichten und für Deckschichten ohne Bindemittel. Dicke über 20 bis 30 cm. Fläche = Fahrbahn. Baustoffgemisch aus verfestigten Baustoffen gemäß Bodengutachten Baustoff innerhalb der Baustelle fördern, einbauen und verdichten.	<b>200 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 01.06</b>				<b>Straßenbau, Oberflächen, Netto: .....</b>
<b>01.07 Bereich</b>	<b>Stundenlohnarbeiten</b>			
	<b>Vorbemerkungen</b> Die angebotenen Stundenlöhne beinhalten Lohn- und Lohnnebenkosten einschließlich Überstundenzuschlag ohne Zuschläge für Sonn- und Feiertage. Stunden für Schachtmeister werden nicht gesondert vergütet, Stunden für Vorarbeiter erst ab 5 zu beaufsichtigenden Personen. Der Verrechnungssatz gilt unabhängig von der Anzahl der vergüteten Stunden.  Die angebotenen Betriebsstunden für die Geräte verstehen sich einschließlich Betriebsstoffe, Vorhaltung, sämtliche Zuschläge und Bedienungspersonal. Der An- und Abtransport wird nicht gesondert vergütet. Der Verrechnungssatz gilt unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.			
<b>01.07.1</b>	<b>Stunden eines gehobenen Facharbeiters</b> zum Nachweis eines gehobenen Facharbeiters der Berufsgruppen: Maurer, Betonbauer, Straßenbauer, Kanalbauer und Pflasterer, auf besondere Anweisung der Bauleitung des AG	<b>10 h</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

25EWB010\_TW\_Wasserwerk\_bis:\_KV\_Baruth (25EWB010)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>TW Wasserwerk bis KV Baruth</b>			
01	Titel	TW Wasserwerk bis KV Baruth			
01.07	Bereich	Stundenlohnarbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....	
<b>01.07.2</b>	<b>Stunden eines Fachwerkers</b>				
Stundenlohnarbeit	zum Nachweis eines Fachwerkers der Berufsgruppen: Maurer, Betonbauer, Straßenbauer, Kanalbauer und Pflasterer, auf besondere Anweisung der Bauleitung des AG				
			<b>10 h</b>	EP .....	GP .....
<b>01.07.3</b>	<b>Abbauhammer</b>				
Stundenlohnarbeit	Betriebsstunden eines Bohr- oder Abbruchhammers ca. 20 kg, auf besondere Anweisung der Bauleitung des AG				
			<b>5 h</b>	EP .....	GP .....
<b>01.07.4</b>	<b>Stunden eines Baggers</b>				
Stundenlohnarbeit	Betriebsstunden eines Hydraulikbaggers, luftbereift, mit Hoch- und Tieflöfelausrüstung, Löffelinhalt 0,5 m3, auf besondere Anweisung der Bauleitung des AG				
			<b>5 h</b>	EP .....	GP .....
<b>01.07.5</b>	<b>Stunden eines Frontladers</b>				
Stundenlohnarbeit	Betriebsstunden eines Frontladers luftbereift, mit ca. 75 kW, auf besondere Anweisung der Bauleitung des AG				
			<b>5 h</b>	EP .....	GP .....
<b>01.07.6</b>	<b>Stunden eines Rüttelverdichters</b>				
Stundenlohnarbeit	Betriebsstunden eines Rüttelverdichters bis ca. 500 kg, auf besondere Anweisung der Bauleitung des AG				
			<b>5 h</b>	EP .....	GP .....
<b>01.07.7</b>	<b>Stunden eines LKW 8 t</b>				
Stundenlohnarbeit	Betriebsstunden eines LKW- Kippers mit ca. 8 t Nutzlast, auf besondere Anweisung der Bauleitung des AG				
			<b>5 h</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....	

**Leistungsverzeichnis**

25EWB010\_TW\_Wasserwerk\_bis:\_KV\_Baruth (25EWB010)

01	LV	TW Wasserwerk bis KV Baruth		
01	Titel	TW Wasserwerk bis KV Baruth		
01.07	Bereich	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>Summe Bereich 01.07</b>				
			<b>Stundenlohnarbeiten, Netto:</b>	.....
<b>Summe Titel 01</b>				
			<b>TW Wasserwerk bis KV Baruth, Netto:</b>	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>	.....

**LV-Zusammenfassung**

25EWB010\_TW\_Wasserwerk\_bis:\_KV\_Baruth (25EWB010)

01 LV TW Wasserwerk bis KV Baruth				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
<b>01</b>	<b>Titel</b>	<b>TW Wasserwerk bis KV Baruth</b>	4	.....
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	4	.....
01.02	Bereich	Verkehrssicherung	5	.....
01.03	Bereich	Erdarbeiten	7	.....
01.04	Bereich	grabenloser Rohrvortrieb	11	.....
01.05	Bereich	Leitungsbau	16	.....
01.06	Bereich	Straßenbau, Oberflächen	28	.....
01.07	Bereich	Stundenlohnarbeiten	31	.....
<b>Summe LV 01 TW Wasserwerk bis KV Baruth</b>				
			<b>Angebotssumme, Netto:</b>	EUR .....
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR .....
.....			<b><u>Angebotssumme, Brutto:</u></b>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				