

Leistungsverzeichnis

Stadtwerke Brilon AöR Stadtteil Altenbüren Erschließung Gewerbegebiet, Erneuerung der Wasserleitung "Alte Heeresstraße" 2. Bauabschnitt

Gewerk/e: Erdarbeiten, Verlegehilfe bei Wasserleitungsverlegung durch den AG und Oberflächenwiederherstellung

Projektnummer: 20230020

Bauherr: Stadtwerke Brilon AöR
Keffelker Straße 27
59929 Brilon



Ansprechpartner: Herr Koke
Techn. Sachbearbeiter
+49 2961 9886-153
j.koke@sw-brilon.de

Ausschreibende Stelle: Ingenieurbüro
Dipl. Ing. Gröticke und Partner GmbH
Mengerinhäuser Straße 5
34454 Bad Arolsen



Ersteller: Herr Tristan Bauer
Tel.: +49 5691 62230-35
bauer@groeticke.com



Inhaltsverzeichnis

01	Allgemeine Arbeiten	1
01.01	Baustelleneinrichtung	1
01.02	Sicherungsarbeiten	1
01.03	Schutzvorrichtungen	1
01.04	Verkehrssicherung	1
02	Wasserleitung	1
02.01	Offene Wasserhaltung	1
02.02	Oberboden	2
02.03	Rückbauarbeiten Hauptleitungen	2
02.04	Leitungsgrabenaushub, Baugrubenaushub	2
02.05	Bodenaushub besondere Arbeiten	3
02.06	Hindernisse, Kabelkreuzungen	3
02.07	Bodenersatz, Leitungs- und Bettungszone Erfolgt die Abrechnung nach Lieferscheinen, ist dem AG ein Soll-Ist-Nachweis vorzulegen. Die Abrechnungsmenge beträgt ma	3
02.08	Baugrubenverkleidungsarbeiten	4
02.09	Rohrleitungsarbeiten	4
02.10	Rohrvortrieb Stahlschutzrohr	4
02.11	Grundstücksanschlüsse Wasser	5
02.12	Vermessung und Dokumentation Wasserleitung	6
03	Straßenbauarbeiten	6
03.01	Oberflächen aufnehmen	6
03.02	Bordsteine	6
03.03	Pflaster und Rinnen	6
03.04	Frostschuttschichten	7
03.05	Asphaltarbeiten	7
03.06	Verschiedenes	7
03.07	Schutz vorh. Bäume	8
04	Stundenlohnarbeiten	8



04.01	Stunden Arbeitskräfte Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen. Mit den tarifrechtlichen angebotenen Verrechnungssätzen sind säm	8
04.02	Stunden Geräte Stundenlohnarbeiten durch Baugeräte auf Anordnung des AG ausführen. Angeboten wird für das jeweilige Gerät ein Verrechnungssatz, der sämtliche A	9
04.03	Materialpauschale	9



04.08.2026

Stadtwerke Brilon AöR

Leistungsverzeichnis

Seite 1 von 11
Stadtteil Altenbüren, Wasserleitung GG
Altenbüren, 2. BA

20230020 TB

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
01	Allgemeine Arbeiten				
01.01	Baustelleneinrichtung				
01.01.0010	Baustelle einrichten		psch	.....	
01.01.0020	Baustelle räumen		psch	.....	
01.01.0030	Straßen- und Transportwege reinigen		psch	.....	
	01.01 Baustelleneinrichtung			.....	
01.02	Sicherungsarbeiten				
01.02.0010	Grenzsteine und Grenzmarkierungen sichern	15	St	.....	.....
	01.02 Sicherungsarbeiten			.....	
01.03	Schutzvorrichtungen				
01.03.0010	Schutz des Bodens	770	m	.....	.....
	01.03 Schutzvorrichtungen			.....	
01.04	Verkehrssicherung				
01.04.0010	Verkehrssicherung, Absicherung		psch	.....	
	01.04 Verkehrssicherung			.....	
	01 Allgemeine Arbeiten			.....	
02	Wasserleitung				
02.01	Offene Wasserhaltung				



04.08.2026

Stadwerke Brilon AöR

Leistungsverzeichnis

Seite 2 von 11

Stadtteil Altenbüren, Wasserleitung GG
Altenbüren, 2. BA

20230020 TB

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
02.01.0010	Offene Wasserhaltung	770	m	.....	.....
02.01 Offene Wasserhaltung					.....
02.02	Oberboden				
02.02.0010	Oberboden abtragen, Baust. lag., Fläche AG, Aufm. Mieten [m³]	5	m³	.....	.....
02.02.0020	Oberboden andecken, Boden im Bauber. [m²]	20	m²	.....	.....
02.02.0030	Rasenansaat auf Oberbod. herstellen, RSM 7	20	m²	.....	.....
02.02 Oberboden					.....
02.03	Rückbauarbeiten Hauptleitungen				
02.03.0010	Wasserleitung. ausb., Zulage	25	m	.....	.....
02.03 Rückbauarbeiten Hauptleitungen					.....
02.04	Leitungsgrabenaushub, Baugrubenaushub				
02.04.0010	Aushub Homogenbereich, Tiefe 0,0 - 1,75 m	810	m³	.....	.....
02.04.0020	Zulage BK 2	10	m³	.....	.....
02.04.0030	Zulage BK 7	80	m³	.....	.....
02.04.0040	Handschachtung Zulage zum Bodenaushub	10	m³	.....	.....
02.04.0050	Querschläge Homogenbereich	10	m³	.....	.....

Übertrag:

**04.08.2026****Leistungsverzeichnis****Seite 3 von 11****Stadtwerke Brilon AöR****Stadtteil Altenbüren, Wasserleitung GG
Altenbüren, 2. BA**

20230020 TB

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
02.04.0060	Boden abfahren, nicht wiedereinbaufähige oder verdrängte Böden. Boden geht in Eigentum des AN über und ist durch den AN einer Verwertung seiner Wahl zuzuführen.	10	m³	.....	.....
	02.04 Leitungsgrabenaushub, Baugrubenaushub				.....
02.05	Bodenaushub besondere Arbeiten				
02.05.0010	Freilegen einer vorhandenen Rohrleitung bis DN 150 für z.B.	25	m	.....	.....
	02.05 Bodenaushub besondere Arbeiten				.....
02.06	Hindernisse, Kabelkreuzungen				
02.06.0010	Kreuzung bis 300 mm > 45 Grad	40	St	.....	.....
02.06.0020	Kreuzung 300-600 mm > 45 Grad	25	St	.....	.....
	02.06 Hindernisse, Kabelkreuzungen				.....
02.07	Bodenersatz, Leitungs- und Bettungszone Erfolgt die Abrechnung nach Lieferscheinen, ist dem AG ein Soll-Ist-Nachweis vorzulegen. Die Abrechnungsmenge beträgt ma				
02.07.0010	Grubensand für Kabelumhüllung	10	t	.....	.....
02.07.0020	Steinsand 0/2 mm für die Leitungszone	600	t	.....	.....
02.07.0030	Vorabsiebung der Körnung 0/56 mm, maximal 15 %	380	t	.....	.....
02.07.0040	Leitungszone bis DN 150 Artikel-Nr. KDVZKa 5.9.41	770	m	.....	.....
02.07.0050	Untergrundverbesserung, Naturstein 0/56, lief., Aufm. Auftr. (m³)	50	m³	.....	.....
				Übertrag:	



04.08.2026
Stadtwerke Brilon AöR

Leistungsverzeichnis

Seite 4 von 11
Stadtteil Altenbüren, Wasserleitung GG
Altenbüren, 2. BA

20230020 TB

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

02.07 Bodenersatz, Leitungs- und Bettungszone Erfolgt die Abrechnung nach Lieferscheinen, ist dem AG ein Soll-Ist-Nachweis vorzulegen. Die Abrechnungsmenge beträgt ma

02.08 Baugrubenverkleidungsarbeiten

02.08.0010	Verbau Wahl AN	1000	m ²		
------------	----------------	------	----------------	-------	-------

02.08 Baugrubenverkleidungsarbeiten

02.09 Rohrleitungsarbeiten

02.09.0010	Verlegehilfe zum Einbau der Wasserleitungsrohre und Formstücke bis DN 150.	770	m		
------------	--	-----	---	-------	-------

02.09.0020	Verlegehilfe wie vor, jedoch für den Einbau von Armaturen wie Unterflurhydranten, Schiebern, Schiebergestängen und gleichartigen Bauteilen bis DN 150 im Bereich	10	St		
------------	--	----	----	-------	-------

02.09.0030	Rohr markieren Trassenwarnband	770	m		
------------	--------------------------------	-----	---	-------	-------

02.09.0040	Betonriegel C 20/25 liefern/ einbauen	5	St		
------------	---------------------------------------	---	----	-------	-------

02.09.0050	Bauseits gestellte Schieber- und Hydrantenkappen, selbstnivellierend, einwalzbar, gemäß den Herstellervorschriften einbauen.	10	St		
------------	--	----	----	-------	-------

02.09 Rohrleitungsarbeiten

02.10 Rohrvortrieb Stahlschutzrohr

02.10.0010	Baustelleneinrichtung		psch		
------------	-----------------------	--	------	-------	-------

02.10.0020	Startgrube Pressverfahren	1	St		
------------	---------------------------	---	----	-------	-------

02.10.0030	Vortriebsrohre aus Stahlrohren DN 250	22	m		
------------	---------------------------------------	----	---	-------	-------

Übertrag:

**04.08.2026**
Stadtwerke Brilon AöR**Leistungsverzeichnis****Seite 5 von 11**
Stadtteil Altenbüren, Wasserleitung GG
Altenbüren, 2. BA

20230020 TB

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
02.10.0040	Medienrohr, 'GGG ZM' DN'100'0 liefern und in das Schutzrohr DN'250'0	22	m	.....	.....
02.10.0050	Gleitkufenringe aus Kunststoff, zur Führung des Mediumrohres im Mantelrohr liefern und gemäß Einbauvorschriften des Herstellers montieren.	12	St	.....	.....
02.10.0060	Elastomere Abschlussmanschette zur drucklosen Abdichtung des Raums zwischen Mantelrohr und Mediumrohr, komplett mit Spannbändern und Spannschlössern aus rostfrei	1	St	.....	.....
02.10.0070	Zielgrube	1	St	.....	.....
02.10.0080	Wasserhaltung Wahl AN		psch	.....	.....
				02.10 Rohrvortrieb Stahlschutzrohr	.....
02.11	Grundstücksanschlüsse Wasser				
02.11.0010	Aushub Homogenbereich, Tiefe 0,0 - 1,75 m	80	m³	.....	.....
02.11.0020	Handschachtung Zulage zum Bodenaushub	5	m³	.....	.....
02.11.0030	Unterkreuzung von Hindernissen herstellen, für Wasserleitungshausanschluss bis DA 40 mm,	2	St	.....	.....
02.11.0040	Offene Wasserhaltung	70	m	.....	.....
02.11.0050	Steinsand	40	t	.....	.....
02.11.0060	Vorabsiebung 0/56, Bodenersatz	35	t	.....	.....
02.11.0070	Rohr markieren Trassenwarnband Ortungsdraht	70	m	.....	.....

Übertrag:



04.08.2026

Stadtwerke Brilon AöR

Leistungsverzeichnis

Seite 6 von 11
Stadtteil Altenbüren, Wasserleitung GG
Altenbüren, 2. BA

20230020 TB

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
02.11.0080	Anschlussleitung mit Armaturen aufnehmen, laden und entsorgen - in Neutrassierung.	45	m	.....	.....
				02.11 Grundstücksanschlüsse Wasser	.....
02.12	Vermessung und Dokumentation Wasserleitung				
02.12.0010	Bauvermessung:		psch	.....	
				02.12 Vermessung und Dokumentation Wasserleitung	.....
				02 Wasserleitung	.....
03	Straßenbauarbeiten				
03.01	Oberflächen aufnehmen				
03.01.0010	Abbruchkante herstellen,Schneidmaschine	300	m	.....	.....
03.01.0020	bit.Straßenbefestigung beseitigen	170	m²	.....	.....
03.01.0030	Teer-/pechhaltigeschicht aufbrechen, aufnehmen, laden und transportieren - Fahrbahn	35	t	.....	.....
				03.01 Oberflächen aufnehmen	.....
03.02	Bordsteine				
03.02.0010	Bordsteine aufnehmen, lagern, versetzen - Hoch- und Rundbord	20	m	.....	.....
				03.02 Bordsteine	.....
03.03	Pflaster und Rinnen				
03.03.0010	Kleinpflaster umpflastern, fehlendes Material AG	10	m²	.....	.....
				Übertrag:	



04.08.2026
Stadtwerke Brilon AöR

Leistungsverzeichnis

Seite 7 von 11
Stadtteil Altenbüren, Wasserleitung GG
Altenbüren, 2. BA

20230020 TB

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

03.03 Pflaster und Rinnen

03.04 Frostschutzschichten

03.04.0010	Planum herstellen, Abweichung +/- 2 cm	630	m²	.....	.....
03.04.0020	Frostschutzschicht herstellen, 0/32 [t]	140	t	.....	.....
03.04.0030	Planum herstellen, Abweichung +/- 2 cm	220	m²	.....	.....

03.04 Frostschutzschichten

03.05 Asphaltarbeiten

03.05.0010	A.-tragschicht, Bk 0,3, 10 cm, 1 Lage, AC 22 TN, Bit. 70/100 [t]	50	t	.....	.....
03.05.0020	A.-tragschicht, Bk 0,3, 12 cm, 1 Lage, AC 22 TN, Bit. 70/100 [t]	5	t	.....	.....
03.05.0030	Bitumenemulsion, C40B5-S, 300 g/m², einschl. Reinig.	190	m²	.....	.....
03.05.0040	A.-beton, Bk 0,3, 4 cm, AC 8 DN, Bit. 50/70 [t]	20	t	.....	.....
03.05.0050	Fugen mit Dichtungsband herst., einschl. schneiden, Profil 40 x 10	190	m	.....	.....

03.05 Asphaltarbeiten

03.06 Verschiedenes

03.06.0010	Graben/Mulden-Profil wiederherstellen, Aushub - 0,50 m³/m	15	m	.....	.....
03.06.0020	Boden lösen, kipp. außerh., Aufm. Abtrag, Homogenbereich ...	5	m³	.....	.....
03.06.0030	Erdplanum Bankett herstellen, Abweichung +/- 2 cm	15	m²	.....	.....

Übertrag:



04.08.2026
Stadtwerke Brilon AöR

Leistungsverzeichnis

Seite 8 von 11
Stadtteil Altenbüren, Wasserleitung GG
Altenbüren, 2. BA

20230020 TB

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
03.06.0040	Bankettbaustoff, d= 15 cm [m²]	15	m²	.....	.....
				03.06 Verschiedenes	.....
03.07	Schutz vorh. Bäume				
03.07.0010	Schutz für Baumstamm herstellen	9	St	.....	.....
03.07.0020	Äste hochbinden und Bindestellen abpolstern, Stammdurchmesser bis 60 cm	8	St	.....	.....
03.07.0030	Wurzeln schützen und behandeln, Stammdurchmesser bis 60 cm	8	St	.....	.....
				03.07 Schutz vorh. Bäume	.....
				03 Straßenbauarbeiten	.....
04	Stundenlohnarbeiten				
04.01	Stunden Arbeitskräfte Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen. Mit den tarifrechtlichen angebotenen Verrechnungssätzen sind säm				
04.01.0010	Polier, Schachtmeister o. dgl.	5	Std	.....	.....
04.01.0020	Spezialbaufacharbeiter (Gruppe III)	5	Std	.....	.....
04.01.0030	gehobener Baufacharbeiter (Gr. IV)	10	Std	.....	.....
04.01.0040	Baufacharbeiter (Gruppe V).	10	Std	.....	.....
				04.01 Stunden Arbeitskräfte Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen. Mit den tarifrechtlichen angebotenen Verrechnungssätzen sind säm	.....



04.08.2026

Leistungsverzeichnis

Seite 9 von 11

Stadtwerke Brilon AöR

Stadtteil Altenbüren, Wasserleitung GG
Altenbüren, 2. BA

20230020 TB

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
04.02	Stunden Geräte Stundenlohnarbeiten durch Baugeräte auf Anordnung des AG ausführen. Angeboten wird für das jeweilige Gerät ein Verrechnungssatz, der sämtliche A				
04.02.0010	Hydraulikbagger von 17 bis 35 kw auf Rädern	5	Std	.....	.....
04.02.0020	Hydraulikbagger 36 bis 150 kw auf Rädern	5	Std	.....	.....
04.02.0030	Radlader von 76 bis 130 kw	5	Std	.....	.....
04.02.0040	Vibrationsstampfer	5	Std	.....	.....
04.02.0050	Flächenrüttler	5	Std	.....	.....
04.02.0060	Kompressor, 4,1 - 13 cbm/min	5	Std	.....	.....
04.02.0070	Transporter bis 3,5 t.	5	Std	.....	.....
04.02.0080	LKW von 5,1 bis 10 t	5	Std	.....	.....
04.02.0090	LKW von 10,1 bis 15 t	5	Std	.....	.....
04.02.0100	LKW von 15,1 bis 20 t	5	Std	.....	.....
	04.02 Stunden Geräte Stundenlohnarbeiten durch Baugeräte auf Anordnung des AG ausführen. Angeboten wird für das jeweilige Gerät ein Verrechnungssatz, der sämtliche A			.....	.....
04.03	Materialpauschale				
04.03.0010	Materialpauschale für Baustoffe, Materialien bei Stundenlohnarbeiten psch				.....
	04.03 Materialpauschale			.....	
	04 Stundenlohnarbeiten			.....	



04.08.2026
Stadtwerte Brilon AöR

Leistungsverzeichnis

Seite 10 von 11
Stadtteil Altenbüren, Wasserleitung GG
Altenbüren, 2. BA

20230020 TB

Zusammenstellung

01.01	Baustelleneinrichtung	.....
01.02	Sicherungsarbeiten	.....
01.03	Schutzvorrichtungen	.....
01.04	Verkehrssicherung	.....
01	Allgemeine Arbeiten	.....
02.01	Offene Wasserhaltung	.....
02.02	Oberboden	.....
02.03	Rückbauarbeiten Hauptleitungen	.....
02.04	Leitungsgrabenaushub, Baugrubenaushub	.....
02.05	Bodenaushub besondere Arbeiten	.....
02.06	Hindernisse, Kabelkreuzungen	.....
02.07	Bodenersatz, Leitungs- und Bettungszone Erfolgt die Abrechnung nach Lieferscheinen, ist dem AG ein Soll-Ist-Nachweis vorzulegen. Die Abrechnungsmenge beträgt ma	.....
02.08	Baugrubenverkleidungsarbeiten	.....
02.09	Rohrleitungsarbeiten	.....
02.10	Rohrvortrieb Stahlschutzrohr	.....
02.11	Grundstücksanschlüsse Wasser	.....
02.12	Vermessung und Dokumentation Wasserleitung	.....
02	Wasserleitung	.....
03.01	Oberflächen aufnehmen	.....
03.02	Bordsteine	.....
03.03	Pflaster und Rinnen	.....
03.04	Frostschutzschichten	.....
03.05	Asphaltarbeiten	.....
03.06	Verschiedenes	.....
03.07	Schutz vorh. Bäume	.....
03	Straßenbauarbeiten	.....



04.08.2026

Stadtwerke Brilon AöR

Leistungsverzeichnis

Seite 11 von 11
Stadtteil Altenbüren, Wasserleitung GG
Altenbüren, 2. BA

20230020 TB

04.01	Stunden Arbeitskräfte Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen. Mit den tarifrechtlichen angebotenen Verrechnungssätzen sind säm	.....
04.02	Stunden Geräte Stundenlohnarbeiten durch Baugeräte auf Anordnung des AG ausführen. Angeboten wird für das jeweilige Gerät ein Verrechnungssatz, der sämtliche A	.....
04.03	Materialpauschale	.....
04	Stundenlohnarbeiten	.....
		Summe
		zzgl. MwSt %
		Gesamtsumme