

Leistungsbeschreibung Kurztext

Projekt: 2026-011.. Karrenweg NBK_020, DU-Rumeln
LV: 01 (2) Kanalbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.	Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherungs.- und Absicherungsmaßnahmen			
1.1.	Einrichtungen für den Auftragnehmer			
	Vorbemerkungen			
1.1..1.	Baustelleneinrichtung für offenen Kanalbau aufstellen	1,000 Stck	.....	.....
	Hinweistafel - Beengte Verhältnisse			
1.1..2.	Baustelleneinrichtung vorhalten	1,000 Stck	.....	.....
1.1..3.	Baustelleneinrichtung für offenen Kanalbau räumen	1,000 Stck	.....	.....
1.1..4.	Unterbrechung bzw. Stillstand der Kanalarbeiten in Tagen	5,000 Tage	.....	.....
1.1..5.	Unterbrechung bzw. Stillstand der Kanalarbeiten in Stunden	10,000 Std	.....	.....
	Summe 1.1.	Einrichtungen für den Auftragnehmer		.....
1.2.	Einrichtungen für die Bauleitung des AG			
	Vorbemerkung			
1.2..10.	Bauleitungsbüro für den AG	1,000 Stck	.....	.....
	Summe 1.2.	Einrichtungen für die Bauleitung		.....
1.3.	Baustellensicherung, Umleitung und Regelung des Verkehrs			
	Vorbemerkungen			
1.3..10.	Maßnahmen zur Verkehrsregelung, gesamt	1,000 psch	.....	.....
1.3..40.	Gebots-, Verbots- und Hinweisschilder	10,000 Stck	.....	.....
	Summe 1.3.	Baustellensicherung, Umleitung ..		.....
1.4.	Aufrechterhaltung des Verkehrs			

Leistungsbeschreibung Kurztext

Projekt: 2026-011.. Karrenweg NBK_020, DU-Rumeln
LV: 01 (2) Kanalbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.4..1.	Überfahrten, Brückenklasse 30	10,000 m ²	.....	.....
1.4..2.	Überfahrten, Brückenklasse 60	10,000 m ²	.....	.....
1.4..3.	Mobilzaun	500,000 m	.....	.....
	Summe 1.4. Aufrechterhaltung des Verkehrs			.....
1.6.	Dokumentation			
1.6..10.	Fotodokumentation für Kanalbau	1,000 psch		.....
	Summe 1.6. Dokumentation			.....
	Summe 1. Baustelleneinrichtung, Verkehrs..			.....
2.	Erdarbeiten, Straßenaufbruch, Baugrubenaushub, Baugrubenverkleidung, Sonderarbeiten			
2.1.	Baufeldräumung			
2.1..20.	Baumschutz für Bäume von 21-50 cm Dicke	3,000 Stck	.....	.....
2.1..30.	Baumschutz für Bäume über 50 cm Dicke	2,000 Stck	.....	.....
2.1..70.	Wurzelstöcke von 10 - 30 cm Dicke roden und entsorgen	2,000 Stck	.....	.....
2.1..80.	Wurzelstöcke von 31 - 50 cm Dicke roden und entsorgen	2,000 Stck	.....	.....
2.1..100.	Hecke roden und entsorgen	15,000 m	.....	.....
2.1..110.	Busch- und Strauchwerk roden und entsorgen	250,000 m ²	.....	.....
2.1..240.	Mauerwerk über Gelände abbrechen und entsorgen	2,000 m ³	.....	.....
2.1..350.	Bauschutt, Haus- und Sperrmüll aufnehmen und entsorgen	1,000 t	.....	.....

Leistungsbeschreibung Kurztext

Projekt: 2026-011.. Karrenweg NBK_020, DU-Rumeln
LV: 01 (2) Kanalbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.1..400.	Unrat sammeln, aufladen u.beseitigen	1,000 t	.....	.....
2.1..565.	Absperrung aus Betonschachtringen DN1000 aufnehmen	6,000 Stck	.....	.....
	Summe 2.1. Baufeldräumung			.....
2.2.	Oberboden "Organischer Boden nach DIN 18915"			
	Vorbemerkungen für Oberbodenarbeiten			
2.2..10.	Oberboden abheben, lagern und einbauen	425,000 m ²	.....	.....
2.2..15.	Oberboden per Hand abheben, lagern und einbauen	5,000 m ²	.....	.....
2.2..30.	Oberboden abheben und entsorgen	300,000 m ²	.....	.....
2.2..40.	Oberboden aus Zwischenlager aufladen und entsorgen	50,000 m ³	.....	.....
2.2..60.	Oberboden liefern	315,000 m ²	.....	.....
2.2..70.	Vegetationsflächen mit Rüttelegge ebnen	425,000 m ²	.....	.....
2.2..90.	Landschaftsrassen Rasenplatz einsäen und erster Rasenschnitt	315,000 m ²	.....	.....
2.2..105.	Schotterrasen RSM 5.1.1 einsäen	110,000 m ²	.....	.....
	Summe 2.2. Oberboden "Organischer Boden ..			.....
2.3.	Straßenaufbruch			
2.3..15.	Platten o.ä., in Sand verlegt, aufnehmen und abfahren	20,000 m ²	.....	.....
2.3..45.	Bordsteine, in Beton verlegt aufnehmen und abfahren	10,000 m	.....	.....
2.3..65.	Randstein in Beton verlegt aufnehmen und abfahren	10,000 m	.....	.....

Leistungsbeschreibung Kurztext

Projekt: 2026-011.. Karrenweg NBK_020, DU-Rumeln
LV: 01 (2) Kanalbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.3..80.	Rinnenbahn, in Beton verlegt, aufnehmen und lagern	20,000 m	.....	.....
	Aufbruch und Entsorgung von Bituminöse Befestigung			
2.3..120.	Bitu Befestigung bis 5 cm aufbrechen und entsorgen	375,000 m ²	.....	.....
2.3..130.	Bitu Befestigung > 5 bis 12 cm aufbrechen und entsorgen	375,000 m ²	.....	.....
2.3..140.	Bitu Befestigung > 12 bis 17 cm aufbrechen und entsorgen	375,000 m ²	.....	.....
2.3..150.	Bitu Befestigung > 17 bis 22 cm aufbrechen und entsorgen	375,000 m ²	.....	.....
2.3..300.	ungebundene Tragschicht (Oberbau), Homogenbereich B1, aufbrechen	220,000 m ³	.....	.....
	Summe 2.3. Straßenaufbruch			.....
2.4.	Baugrubenaushub			
	Hinweise			
	Böden für Baugruben lösen und ausheben - ohne Einrechnung des Verbaus			
2.4..10.	Böden für Baugruben, Homogenbereich D1, lösen und ausheben - ohne Verbau	125,000 m ³	.....	.....
2.4..30.	Böden für Baugruben, Homogenbereich D2, lösen und ausheben - ohne Verbau	770,000 m ³	.....	.....
	Böden für Baugruben lösen und ausheben - mit Anlegung von Böschungen			
2.4..210.	Böden für Baugruben, Homogenbereich C1 u./o. D1, lösen und ausheben - mit Anlegung von Böschungen	20,000 m ³	.....	.....
	Boden Zwischenlagern			
2.4..300.	Boden zwischenlagern	570,000 m ³	.....	.....
	Bodenaushub in Handarbeit			

Leistungsbeschreibung Kurztext

Projekt: 2026-011.. Karrenweg NBK_020, DU-Rumeln
LV: 01 (2) Kanalbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.4..410.	Aushub in Handarbeit, Böden Homogenbereich D1	10,000 m ³	.....	.....
2.4..430.	Aushub in Handarbeit, Böden Homogenbereich D2	20,000 m ³	.....	.....
	Querschlüge - Suchgräben			
2.4..510.	Querschlüge - Suchgräben in Böden Homogenbereich D1 u./o.D2 erstellen	50,000 m ³	.....	.....
	Summe 2.4. Baugrubenaushub			.....
2.5.	Abbruch unter Gelände			
2.5..270.	Straßenabläufe abbrechen	2,000 Stck	.....	.....
2.5..300.	Vorhandenen Kanal DN 100 bis DN 200 abbrechen und entsorgen	10,000 m	.....	.....
2.5..310.	Vorhandenen Kanal > DN 200 bis DN 350 abbrechen und entsorgen	10,000 m	.....	.....
	Summe 2.5. Abbruch unter Gelände			.....
2.6.	Entsorgung / Verwertung von Aufbruch- und Aushubmaterial			
	Entsorgung gemäß Deponieverordnung			
2.6..400.	Entsorgung DK 0 gemäß DepV, nicht gefährlicher Abfall Tragschicht, Baugrubenaushub, Bauschutt	125,000 m ³	.....	.....
	Entsorgung gemäß ErsatzbaustoffV			
2.6..510.	Entsorgung gemäß ErsatzbaustoffV bis 10 % mineralischen Frembestandteilen, Materialklassen BM-F0*/BM-F1	200,000 m ³	.....	.....
2.6..540.	Entsorgung gemäß ErsatzbaustoffV > 10% bis 50 % mineralischen Frembestandteilen, Materialklassen BM-F2/BM-F3	150,000 m ³	.....	.....
	Summe 2.6. Entsorgung / Verwertung von Auf..			.....

Leistungsbeschreibung Kurztext

Projekt: 2026-011.. Karrenweg NBK_020, DU-Rumeln
LV: 01 (2) Kanalbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.7.	Kreuzungen mit Versorgungsleitungen			
	Hinweise zur kreuzenden Versorgungsleitungen			
2.7..20.	Kreuzende Versorgungsleitungen, Hindernisbreite > 0,10 m bis 0,30 m	15,000 m	.....	.....
2.7..150.	Kreuzung mit vorhandener Leitung	1,000 Stck	.....	.....
	Hinweise zur parallelen Versorgungsleitungen			
2.7..230.	Parallele Versorgungsleitungen > 0,30 m bis 0,50 m	10,000 m	.....	.....
	Summe 2.7. Kreuzungen mit Versorgungsleitu..			.....
2.8.	Rohraufleger, Rohrummantelung und Bodenersatz			
	Ausführungsbeschreibung zu 2.8 Rohraufleger, Rohrummantelung und Bodenersatz			
2.8..5.	Sohlstabilisierung herstellen (0/45-0/56)	65,000 m ³	.....	.....
2.8..10.	Sand für die Sauberkeitsschicht liefern und einbauen	15,000 m ³	.....	.....
2.8..20.	Beton C12/15, als Auflager zwischen Verbau, liefern und einbauen	30,000 m ³	.....	.....
2.8..100.	Rohrummantelung erstellen	245,000 m ³	.....	.....
2.8..110.	Sand zur Rohrummantelung liefern und einbauen	18,000 m ³	.....	.....
2.8..120.	Füllkies zur Rohrummantelung liefern und einbauen	100,000 m ³	.....	.....
2.8..200.	Füllkies als Ersatzboden liefern und einbauen	250,000 m ³	.....	.....
	Summe 2.8. Rohraufleger, Rohrummantelung ..			.....
2.10.	Baugrubenverkleidungsarbeiten			
	Vorbemerkungen zum senkrechten Verbau			

Leistungsbeschreibung Kurztext

Projekt: 2026-011.. Karrenweg NBK_020, DU-Rumeln
LV: 01 (2) Kanalbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.10..170.	Linearverbau	570,000 m ²	.....	.....
2.10..175.	Statik - Linearverbau	1,000 Stck	.....	.....
2.10..190.	Großflächenverbau, Stahlplattenverbau	250,000 m ²	.....	.....
2.10..195.	Statik - Großflächenverbau, Stahlplattenverbau	1,000 Stck	.....	.....
2.10..210.	Senkrechter Grabenverbau mit Kammerdielenelementen	90,000 m ²	.....	.....
2.10..215.	Statik - Senkrechter Schachtverbau mit Kammerdielenelementen	1,000 Stck	.....	.....
	Summe 2.10. Baugrubenverkleidungsarbeiten			.....
2.11.	Zusetzen alter Kanalleitungen			
2.11..5.	Einfüll- bzw. Entlüftungsvorrichtung für Verdämmung	10,000 m	.....	.....
2.11..10.	Kanäle mit Dämmer verfüllen	17,000 m ³	.....	.....
2.11..200.	Konen abbrechen, Schächte verfüllen	6,000 Stck	.....	.....
	Summe 2.11. Zusetzen alter Kanalleitungen			.....
2.13.	Bodenverdichtungsprüfung			
	Eigenüberwachungsprüfungen			
2.13..10.	Plattendruckversuche	20,000 Stck	.....	.....
2.13..20.	Rammsondierungen	50,000 m	.....	.....
	Summe 2.13. Bodenverdichtungsprüfung			.....
2.20.	Baugrundverbesserung, Bodenverfestigung			

Leistungsbeschreibung Kurztext

Projekt: 2026-011.. Karrenweg NBK_020, DU-Rumeln
LV: 01 (2) Kanalbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.20..10.	Technische Bearbeitung	1,000 Stck	.....	.....
2.20..20.	Bodenverfestigung durch Injektion	25,000 m ³	.....	.....
2.20..30.	Vorwuchs, aus der chemischen Injektion	10,000 m ³	.....	.....
	Summe 2.20. Baugrundverbesserung, Bodenverf..			.....
2.30.	Muldenentwässerung			
2.30..65.	Oberboden Muldenbereich liefern	210,000 m ²	.....	.....
2.30..70.	Vegetationsflächen mit Rüttelegge ebenen	300,000 m ²	.....	.....
2.30..85.	Landschaftsrassen RSM 7.3.1 einsäen und erster Rasenschnitt	300,000 m ²	.....	.....
2.30..110.	Planum Muldensohle profilieren und verdichten	210,000 m ²	.....	.....
2.30..115.	Planum Böschungsberich profilieren und verdichten	90,000 m ²	.....	.....
2.30..120.	Nachweis mit Doppelring-Infiltrrometer	4,000 St	.....	.....
	Böden für Baugruben lösen und ausheben - mit Anlegung von Böschungen			
2.30..205.	Böden für Bodenaustausch, Homogenbereich C1 u./o. D1, lösen, abfahren, entsorgen.	780,000 m ³	.....	.....
2.30..210.	Füllkies als Ersatzboden liefern und einbauen	700,000 m ³	.....	.....
2.30..955.	Böschungsstück mit Schutzgitter	1,000 Stck	.....	.....
2.30..1005.	Wasserbausteine	5,000 m ²	.....	.....
	Summe 2.30. Muldenentwässerung			.....

Leistungsbeschreibung Kurztext

Projekt: 2026-011.. Karrenweg NBK_020, DU-Rumeln
LV: 01 (2) Kanalbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 2.	Erdarbeiten, Straßenaufbruch, ..		.....
3.	Wasserhaltungsarbeiten			
3.1.	Offene Grundwasserabsenkung			
	Vorbemerkungen für Grundwasserabsenkung			
3.1..10.	Grundwasserabsenkung bis 0,50 m	10,000 m	.....	.....
3.1..20.	Grundwasserabsenkung > 0,50 bis 1,0 m	10,000 m	.....	.....
	Summe 3.1.	Offene Grundwasserabsenkung		.....
3.2.	Grundwasserabsenkung nach Wahl des AN für offenen Kanalbau			
	Vorbemerkungen für Grundwasserabsenkung			
3.2..10.	Grundwasserabsenkungsanlage einrichten	1,000 Stck	.....	.....
3.2..20.	Grundwasserabsenkung bis 0,5 m	10,000 m	.....	.....
3.2..25.	Grundwasserabsenkung > 0,50 bis 1,00 m	10,000 m	.....	.....
	Summe 3.2.	Grundwasserabsenkung nach Wahl ..		.....
3.50.	Abwasserhaltung			
	Abwasserhaltung			
3.50..608.	Rohre zur Überleitung des Abwassers der Straßenablaufanschlüsse	15,000 m	.....	.....
3.50..610.	Abwasserhaltung für Hausanschlüsse	0,000 Stck	.....	.....
	Summe 3.50.	Abwasserhaltung		.....
	Summe 3.	Wasserhaltungsarbeiten		.....

Leistungsbeschreibung Kurztext

Projekt: 2026-011.. Karrenweg NBK_020, DU-Rumeln
LV: 01 (2) Kanalbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.	Rohrverlegearbeiten ab DN 250			
	Hersteller- und Fabrikatsangaben			
	Vorbemerkungen für glasierte Steinzeugmuffenrohre.			
	Vorbemerkungen für Betonrohre für Misch- bzw. Schmutzwasser			
	Vorbemerkungen für Betonrohre für Regenwasser			
4.20.	Betonrohre			
4.20..40.	Betonrohre - KF-GM - DN 600	140,000 m	.....	.....
	Summe 4.20. Betonrohre			.....
4.21.	Betonrohrformstücke			
4.21..40.	Pass- und Gelenkstücke DN 600	12,000 Stck	.....	.....
4.21..230.	Betonrohre schneiden und verlegen > DN 550 bis DN 800	3,000 Stck	.....	.....
	Summe 4.21. Betonrohrformstücke			.....
4.52.	Vollwand-Kunststoffrohre Blaue Farbe für Regenwasser Braune Farbe für Schmutz-/Mischwasser			
4.52..30.	Kunststoffrohre DN 400	1,500 m	.....	.....
	Summe 4.52. Vollwand-Kunststoffrohre Blaue ..			.....
	Summe 4. Rohrverlegearbeiten ab DN 250			.....

HAUS- UND SENKENANSCHLÜSSE

8. Umschluss der Haus- und Senkenanschlüsse bis DN 200 und Baugruben für Versorgungsleitungen

Hersteller- und Fabrikatsangaben

8.3. Straßenaufbruch

Leistungsbeschreibung Kurztext

Projekt: 2026-011.. Karrenweg NBK_020, DU-Rumeln
LV: 01 (2) Kanalbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
8.3..45.	Bordsteine, in Beton verlegt aufnehmen und abfahren	10,000 m	.....	.....
8.3..85.	Rinnenbahn in Beton verlegt, aufnehmen und abfahren	10,000 m	.....	.....
8.3..120.	Bitu Befestigung bis 5 cm aufbrechen und entsorgen	50,000 m ²	.....	.....
8.3..130.	Bitu Befestigung > 5 - 12 cm aufbrechen und entsorgen	50,000 m ²	.....	.....
8.3..140.	Bitu Befestigung >12 - 17 cm aufbrechen und entsorgen	50,000 m ²	.....	.....
8.3..220.	Tragschicht ohne Bindemittel (Oberbau) aufbrechen	30,000 m ³	.....	.....
	Summe 8.3. Straßenaufbruch			.....
8.4.	Baugrubenaushub			
	Bodenaushub für Anschlussleitungen			
8.4..115.	Böden für Baugruben, Homogenbereich D1 u./o. D2, lösen und ausheben - für Anschlussleitungen	60,000 m ³	.....	.....
	Bodenaushub in Handarbeit			
8.4..415.	Aushub in Handarbeit, Böden Homogenbereich D u./o. D2	5,000 m ³	.....	.....
	Querschläge - Suchgräben			
8.4..530.	Querschläge - Suchgräben in Böden Homogenbereich C3 u./o. D2 erstellen	2,500 m ³	.....	.....
	Summe 8.4. Baugrubenaushub			.....
8.5.	Abbruch unter Gelände			
8.5..120.	Mauerwerk abbrechen	2,000 m ³	.....	.....
8.5..130.	Beton abbrechen	2,000 m ³	.....	.....

Leistungsbeschreibung Kurztext

Projekt: 2026-011.. Karrenweg NBK_020, DU-Rumeln
LV: 01 (2) Kanalbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
8.5..300.	Vorhandenen Kanal DN 150 - DN 200 abbrechen	20,000 m	.....	.....
	Summe 8.5. Abbruch unter Gelände			.....
8.8.	Rohraufleger, Rohrummantelung und Bodenersatz			
	Ausführungsbeschreibung zu 8.8 Rohraufleger, Rohrummantelung und Bodenersatz			
8.8..10.	Sand für die Sauberkeitsschicht liefern und einbauen	6,000 m³	.....	.....
8.8..50.	Beton C12/15 als Ersatzboden liefern und einbauen	2,000 m³	.....	.....
8.8..110.	Sand zur Rohrummantelung liefern und einbauen	20,000 m³	.....	.....
8.8..190.	Füllkies als Ersatzboden liefern und einbauen	35,000 m³	.....	.....
	Summe 8.8. Rohraufleger, Rohrummantelung ..			.....
8.9.	Arbeiten für Haus- und Straßenablaufanschlüsse			
8.9..25.	Anbohren von Betonrohren > DN 500 bis DN 800	10,000 Stck	.....	.....
8.9..40.	Umschließen von Anschlussleitungen innerhalb des Kanalgrabens	5,000 Stck	.....	.....
8.9..60.	Verbinden von Anschlussleitungen außerhalb des Kanalgrabens	10,000 Stck	.....	.....
8.9..110.	Kanal-TV-Inspektion DN 100 - 200 aus Kanalgraben	2,000 Stck	.....	.....
	Summe 8.9. Arbeiten für Haus- und Straßena..			.....
8.10.	Steinzeugrohre			
	Vorbemerkungen für glasierte Steinzeugmuffenrohre unbedingt beachten.			

Leistungsbeschreibung Kurztext

Projekt: 2026-011.. Karrenweg NBK_020, DU-Rumeln
LV: 01 (2) Kanalbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
8.10..20.	Steinzeugrohre DN 150N	50,000 m	.....	.....
8.10..230.	Steinzeugrohre schneiden	20,000 Stck	.....	.....
8.10..315.	VPC Rohrkupplung DN 150, Spannungsbereich 160 bis 192 mm	10,000 Stck	.....	.....
	Summe 8.10. Steinzeugrohre			.....
8.15.	Baugrubenverkleidungsarbeiten			
8.15..170.	Linearverbau	130,000 m ²	.....	.....
	Summe 8.15. Baugrubenverkleidungsarbeiten			.....
	Summe 8. Umschluss der Haus- und Senkema..			.....
	BAUWERKE			
10.	Bauwerke			
	Hersteller- und Fabrikatsangaben			
	Eigenschaften für Fertigteil- und Ort betonbauwerke			
	Materialeigenschaften für Quellschutt			
10.1.	Schächte aus Fertigteilen nach DIN 4034 und den Qualitätsanforderungen der FBS nach DIN EN 1917 oder gleichwe			
10.1..10.	Arbeitssohle C 8/10, XO, 10 cm dick	8,000 m ²	.....	.....
	Schachtunterteile für Regenwasser			
10.1..500.	Schachtunterteile 1200, für 1 Zu- und 1 Ablauf	2,000 Stck	.....	.....
10.1..505.	Schachtunterteile 1200, 1 Ablauf	1,000 Stck	.....	.....
	Schachtringe und Ausgleichsringe			

Leistungsbeschreibung Kurztext

Projekt: 2026-011.. Karrenweg NBK_020, DU-Rumeln
LV: 01 (2) Kanalbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.1..980.	Schachtringe DN 1200, h=500 mm	1,000 Stck	.....	.....
10.1..990.	Schachtringe DN 1200, h=1000 mm	1,000 Stck	.....	.....
10.1..1140.	Schachthälse 1000/625, h=600 mm	2,000 Stck	.....	.....
10.1..1145.	Schachthälse 1000/625, h=850 mm	1,000 Stck	.....	.....
10.1..1300.	Auflagerringe DN 625, h=60, 80, 100 mm	10,000 Stck	.....	.....
	Summe 10.1. Schächte aus Fertigteilen nach ..			.....
10.2.	Schächte aus Fertigteilen mit Sonderformat			
10.2..10.	Arbeitssohle C 8/10, XO, 10 cm dick	3,000 m²	.....	.....
10.2..1100.	Druckentspannungsschacht DN 1200 liefern, einbauen	1,000 St	.....	.....
	Summe 10.2. Schächte aus Fertigteilen mit ..			.....
10.6.	Statische Berechnungen			
10.6..20.	Statik für Bauwerke > 4,0 bis 10,0 m² Grundfläche	1,000 Stck	.....	.....
	Summe 10.6. Statische Berechnungen			.....
10.7.	Arbeiten an Bauwerken			
10.7..605.	Schachtabdeckung Kennmaß 610mm, selbstnivellierend, rund, mit Ventilation, Klasse D 400, liefern und aufsetzen	4,000 Stck	.....	.....
10.7..625.	Schachtabdeckung Kennmaß 800mm, rund, ohne Ventilation, Klasse D 400, liefern und aufsetzen	2,000 Stck	.....	.....
10.7..700.	Schmutzfänger liefern und einbauen	4,000 Stck	.....	.....

Leistungsbeschreibung Kurztext

Projekt: 2026-011.. Karrenweg NBK_020, DU-Rumeln
LV: 01 (2) Kanalbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 10.7. Arbeiten an Bauwerken			.....
10.10.	Bauwerkseinrichtungen			
	Vorbemerkung / Hinweise zur Steigeisenanordnung			
10.10..500.	Steigeisen liefern und einbauen	25,000 Stck	.....	.....
10.10..606.	Haltegriff l= 1000 mm aus Edelstahl liefern und einbauen	5,000 Stck	.....	.....
	Summe 10.10. Bauwerkseinrichtungen			.....
10.11.	Hebeanlage			
	Hersteller- und Fabrikatsangaben			
10.11.2.	Betonfertigschächte			
10.11.2.10.	Betonfertigschacht PW liefern			
	Fabrikat:			
	Gewicht Schacht: t	1,000 psch	.....	.....
	Summe 10.11.2. Betonfertigschächte			.....
10.11.3.	Einbauteile und Armaturen - Pumpenschacht			
10.11.3.15.	Rohrleitungen im PW, DN 150, PN10/PN16	1,000 psch	.....	.....
10.11.3.25.	Absperrschieber DN 150, PN 10	2,000 Stck	.....	.....
10.11.3.35.	Rückflußsperre DN 150, PN 10	2,000 Stck	.....	.....
10.11.3.45.	Magnetisch induktives Durchflussmessgerät DN 200	1,000 St	.....	.....
10.11.3.100.	Montage der mechanischen Ausrüstungen	1,000 psch	.....	.....

Leistungsbeschreibung Kurztext

Projekt: 2026-011.. Karrenweg NBK_020, DU-Rumeln
LV: 01 (2) Kanalbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.11.3.201.	Schachtsteigleiter bis 4,99 Meter Schachttiefe, freistehend (Zwischenbühne/Boden) im Schacht Vom Bieter einzutragen: Hersteller: Typ:	1,000 Stck	.....	.....
10.11.3.230.	Umfassungsverlängerung	1,000 Stck	.....	.....
10.11.3.250.	Einstiegshilfe, versenkbar	1,000 Stck	.....	.....
10.11.3.305.	Gitterrost-Posdest, Halbkreis DN 2,50 m / 1,00 m, liefern und einbauen	1,000 psch	.....	.....
10.11.3.355.	Geländer liefern und einbauen	1,000 m	.....	.....
10.11.3.805.	Stauplatte/Prallplatte liefern und einbauen	1,000 Stck	.....	.....
	Lüftungsleitung			
10.11.3.900.	Edelstahlrohr DN 150 (Lüftung)	15,000 m	.....	.....
10.11.3.905.	Bogen aus Edelstahl DN150, 15-45°, als Zulage	8,000 St	.....	.....
10.11.3.910.	Be- und Entlüftungsrohr mit Haube, aus Edelstahl liefern und einbauen	2,000 St	.....	.....
	Summe 10.11.3. Einbauteile und Armaturen - Pum..			.....
10.11.4.	Abwassertauchmotorpumpen			

Leistungsbeschreibung Kurztext

Projekt: 2026-011.. Karrenweg NBK_020, DU-Rumeln
LV: 01 (2) Kanalbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.11.4.10.	Abwassertauchmotorpumpen Fabrikat: Flygt Typ: NP 3127 MT 3 Nennleistung: 4,7 kW Nennstrom: 9,4 A Nennspannung: 400 V Nenndrehzahl: 1440 1/min Gewicht: 120 kg	2,000	Stck	.....	.....
	Zubehör für Tauchmotorpumpen				
10.11.4.20.	Gleitklaue	2,000	Stck	.....	.....
10.11.4.25.	Spülventil, Pumpensumpfreinigungsanlage Fabrikat: Typ:	2,000	Stck	.....	.....
10.11.4.30.	Lastaufnahmeeinrichtung	2,000	Stck	.....	.....
	Summe 10.11.4. Abwassertauchmotorpumpen				.....
10.11.5.	Kunststoffaußenschrank				
10.11.5.10.	Kabelverteilerschrank, liefern und montieren Vom Bieter einzutragen: Hersteller: Typ:	1,000	psch	.....	.....
	Summe 10.11.5. Kunststoffaußenschrank				.....
10.11.6.	Schaltanlage Niederspannungsverteilung				

Leistungsbeschreibung Kurztext

Projekt: 2026-011.. Karrenweg NBK_020, DU-Rumeln
LV: 01 (2) Kanalbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.11.6.20.	Erdungsanlage	1,000	Stck	.....	.....
10.11.6.30.	Messung und Protokoll	1,000	Stck	.....	.....
10.11.6.40.	Elektrischer Anschluss EVU	1,000	psch	.....	.....
10.11.6.50.	EVU Messeinrichtung	1,000	psch	.....	.....
10.11.6.60.	Dreipoliger D02- Sicherungslasttrennschalter Vom Bieter einzutragen: Hersteller: Typ:	1,000	psch	.....	.....
10.11.6.70.	Steckdosenkombination, Wandmontage Vom Bieter einzutragen: Fabrikat: Typ:	1,000	pau	.....	.....
	Schaltanlage zur Pumpensteuerung				
10.11.6.80.	Kompakt - Schaltschrank Vom Bieter einzutragen: Fabrikat: Typ:	1,000	psch	.....	.....
10.11.6.90.	Dreipoliger Leistungsschalter VDE 0660 Vom Bieter einzutragen: Fabrikat: Typ:	1,000	psch	.....	.....
10.11.6.100.	Überspannungsableiter (Netzeinspeisung)	1,000	Stck	.....	.....

Leistungsbeschreibung Kurztext

Projekt: 2026-011.. Karrenweg NBK_020, DU-Rumeln
LV: 01 (2) Kanalbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.11.6.110.	Asymetrieüberwachung Vom Bieter einzutragen: Fabrikat: Typ:	1,000	Stck	.....	.....
	Dimensionierung nach Motornennstrom				
10.11.6.120.	Pumpensteuerung Vom Bieter einzutragen: Pumpensteuerung:	1,000	Stck	.....	.....
10.11.6.130.	Mess- und Anzeigeeinstrumente	1,000	psch		.....
10.11.6.140.	Schalt- und Meldegeräte Vom Bieter einzutragen: Fabrikat: Typ:	1,000	psch		.....
10.11.6.150.	Hilfsrelais 24VDC	1,000	Stck	.....	.....
10.11.6.170.	Überspannungsschutz Steuerspannung 24VDC	1,000	Stck	.....	.....
10.11.6.180.	Leitungsschutzschalter DC 2A Vom Bieter einzutragen: Fabrikat: Typ:	1,000	Stck	.....	.....
	Automatisierungstechnik				
10.11.6.195.	Automatisierungssystem SIMATIC S7-1200	1,000	psch		.....
10.11.6.240.	Einbindung / Funktionstest	1,000	Stck	.....	.....
	Messtechnik				

Leistungsbeschreibung Kurztext

Projekt: 2026-011.. Karrenweg NBK_020, DU-Rumeln
LV: 01 (2) Kanalbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.11.6.250.	Hängedruckmessumformer	1,000	Stck	.....	.....
10.11.6.260.	Halterung für Druckmessumformer	1,000	Stck	.....	.....
10.11.6.270.	Druckausgleichsgehäuse mit BelüftungsfILTER	1,000	Stck	.....	.....
10.11.6.280.	Trennverstärker für die kontinuierliche Füllstandsmessung	1,000	Stck	.....	.....
10.11.6.290.	Niveauregler als Hoch- und Niedrigniveau Schwimmer	1,000	Stck	.....	.....
10.11.6.300.	Trennschaltverstärker für digitale Signale	1,000	Stck	.....	.....
10.11.6.310.	Polyester Ex-i Verteiler (Eigensichere Stromkreise) Vom Bieter einzutragen: Fabrikat: Typ:	1,000	Stck	.....	.....
	Technische Dokumentation				
10.11.6.320.	Erstellung der kompletten Dokumentation	1,000	psch	.....	.....
10.11.6.330.	Überprüfung der elektrischen Anlage gemäß BGV-A3	1,000	psch	.....	.....
10.11.6.340.	Inbetriebnahme und Einfahrbetrieb	1,000	Stck	.....	.....
	Summe 10.11.6. Schaltanlage				.....
10.11.7.	Kabelverlegung				
10.11.7.5.	Bodenaushub für Versorgungsleitungen-Gräben	15,000	m³	.....	.....
10.11.7.8.	Kunststoffrohre als Kabelleerrohr DN 100 Vom Bieter einzusetzen: Fabrikat:.....	20,000	m	.....	.....

Leistungsbeschreibung Kurztext

Projekt: 2026-011.. Karrenweg NBK_020, DU-Rumeln
LV: 01 (2) Kanalbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.11.7.20.	PVC-Trassenband	20,000 m	.....	.....
	Summe 10.11.7. Kabelverlegung			.....
10.11.8.	Druckrohrleitung, Zubehör			
	zusätzliche technische Vorbemerkungen bzw. Vertragsbedingungen für PE-HD			
10.11.8.15.	PE-Rohr PE 100, SDR 17, 200x11,9, PN 10	17,000 m	.....	.....
10.11.8.25.	PE-Bogen DN 176,2/DA200	10,000 Stck	.....	.....
10.11.8.35.	Elektroschweißmuffen NW DA 200	10,000 Stck	.....	.....
10.11.8.45.	Durchbrüche bis DN 250, Wandstärke ca. 30 cm, 1,000 Stck	1,000 Stck	.....	.....
10.11.8.55.	Flansch-T-Stück d/DN 200/80	1,000 Stck	.....	.....
10.11.8.65.	Be- und Entlüftungsarmatur PN 16, DA 200 (DN ca. 176)	1,000 Stck	.....	.....
	Summe 10.11.8. Druckrohrleitung, Zubehör			.....
10.11.18.	Außenanlagen			
10.11.18.20.	Frostschuttschicht 32 cm	110,000 m²	.....	.....
10.11.18.35.	Schotterrasen 30 cm herstellen	110,000 m²	.....	.....
10.11.18.190.	Stabgitterzaun liefern und montieren	90,000 m	.....	.....
10.11.18.210.	2-flügeliges Stahltor, Handbetrieb	1,000 Stck	.....	.....
	*** Ausführungsbeschreibung 1 Winkelstützmauer			
	Winkelstützmauer			

Leistungsbeschreibung Kurztext

Projekt: 2026-011.. Karrenweg NBK_020, DU-Rumeln
LV: 01 (2) Kanalbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
10.11.18.1005.	Hinterfüllen der Winkelstützmauern	30,000 m ³	.....	.....
10.11.18.1010.	Fließbeton C20/25 in einer Stärke von ca. 5cm	20,000 m ²	.....	.....
10.11.18.1015.	Mörtel der Mörtelgruppe MG III	20,000 m ²	.....	.....
10.11.18.1020.	Beton für Sauberkeitsschicht	2,000 m ³	.....	.....
10.11.18.1025.	Frostschuttschicht für Stützwinkel	10,000 m ³	.....	.....
10.11.18.1030.	Winkelstützmauer, Höhe 0,55 m, Baulänge 0,5 m	2,000 m	.....	.....
10.11.18.1035.	Winkelstützmauer, Höhe 0,80 m, Baulänge 0,5 m	2,000 m	.....	.....
10.11.18.1040.	Winkelstützmauer, Höhe 1,05 m, Baulänge 0,5 m	2,000 m	.....	.....
10.11.18.1045.	Winkelstützmauer, Höhe 1,30 m, Baulänge 0,5 m	2,000 m	.....	.....
10.11.18.1050.	Winkelstützmauer, Höhe 1,55 m, Baulänge 1,0 m	8,000 m	.....	.....
10.11.18.1100.	Grauwacke Quaderblöcke 0,5m x 0,5m x 0,5m	10,000 St	.....	.....
Summe 10.11.18. Außenanlagen			.....	.....
10.11.19.	Bepflanzung			
10.11.19.10.	Heimische Wildrosen (für Gehölzstreifen, heimisch) liefern und anpflanzen	165,000 St	.....	.....
10.11.19.20.	Heimische Wildrosen mit Großsträuchern (für Hecke, heimisch) liefern und anpflanzen	1,000 psch	.....	.....
10.11.19.35.	Substrat für Bepflanzung liefern, einbauen.	500,000 kg	.....	.....
Summe 10.11.19. Bepflanzung			.....	.....

Leistungsbeschreibung Kurztext

Projekt: 2026-011.. Karrenweg NBK_020, DU-Rumeln
LV: 01 (2) Kanalbau

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 10.11.	Hebeanlage			.....
10.15.	Straßenabläufe				
10.15..30.	Nassschlamm Straßenablauf 300/500 liefern und setzen				
		2,000	Stck	.....	.....
	Summe 10.15.	Straßenabläufe			.....
	Summe 10.	Bauwerke			.....
18.	Abbruch / Rückbau von Bauwerken				
18.13.	Rückbau von Schachtbauwerken				
18.13..10.	Rückbau von Schachtabdeckungen				
		6,000	Stck	.....	.....
	Summe 18.13.	Rückbau von Schachtbauwerken			.....
	Summe 18.	Abbruch / Rückbau von Bauwerken			.....

Leistungsbeschreibung Kurztex Zusammenstellung

Projekt: 2026-011.. **Karrenweg NBK_020, DU-Rumeln**
LV: 01 (2) **Kanalbau**

Ordnungszahl	Kurztex	Betrag in EUR
1.	Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherungs.- und Absicherungsmaßnahmen	
1.1.	Einrichtungen für den Auftragnehmer	.....
1.2.	Einrichtungen für die Bauleitung des AG	.....
1.3.	Baustellensicherung, Umleitung und Regelung des Verke..	.....
1.4.	Aufrechterhaltung des Verkehrs	.....
1.6.	Dokumentation	.....
Summe 1.	Baustelleneinrichtung, Verkehrs..	.....
1.1.	Einrichtungen für den Auftragnehmer	
Summe 1.1.	Einrichtungen für den Auftragne..	.....
1.2.	Einrichtungen für die Bauleitung des AG	
Summe 1.2.	Einrichtungen für die Bauleitun..	.....
1.3.	Baustellensicherung, Umleitung und Regelung des Verkehrs	
Summe 1.3.	Baustellensicherung, Umleitung ..	.....
1.4.	Aufrechterhaltung des Verkehrs	
Summe 1.4.	Aufrechterhaltung des Verkehrs	.....
1.6.	Dokumentation	
Summe 1.6.	Dokumentation	.....
2.	Erdarbeiten, Straßenaufbruch, Baugrubenaushub, Baugrubenverkleidung, Sonderarbeiten	
2.1.	Baufeldräumung	.....
2.2.	Oberboden "Organischer Boden nach DIN 18915"	.....
2.3.	Straßenaufbruch	.....
2.4.	Baugrubenaushub	.....
2.5.	Abbruch unter Gelände	.....
2.6.	Entsorgung / Verwertung von Aufbruch- und Aushubmater..	.....
2.7.	Kreuzungen mit Versorgungsleitungen	.....
2.8.	Rohraufleger, Rohrummantelung und Bodenersatz	.....
2.10.	Baugrubenverkleidungsarbeiten	.....
2.11.	Zusetzen alter Kanalleitungen	.....
2.13.	Bodenverdichtungsprüfung	.....
2.20.	Baugrundverbesserung, Bodenverfestigung	.....
2.30.	Muldenentwässerung	.....
Summe 2.	Erdarbeiten, Straßenaufbruch, ..	.....
2.1.	Baufeldräumung	

Leistungsbeschreibung Kurztex
Zusammenstellung

Projekt: 2026-011.. Karrenweg NBK_020, DU-Rumeln
LV: 01 (2) Kanalbau

Ordnungszahl	Kurztex	Betrag in EUR
	Summe 2.1. Baufeldräumung	.....
2.2.	Oberboden "Organischer Boden nach DIN 18915"	
	Summe 2.2. Oberboden "Organischer Boden ..	.....
2.3.	Straßenaufbruch	
	Summe 2.3. Straßenaufbruch	.....
2.4.	Baugrubenaushub	
	Summe 2.4. Baugrubenaushub	.....
2.5.	Abbruch unter Gelände	
	Summe 2.5. Abbruch unter Gelände	.....
2.6.	Entsorgung / Verwertung von Aufbruch- und Aushubmaterial	
	Summe 2.6. Entsorgung / Verwertung von Auf..	.....
2.7.	Kreuzungen mit Versorgungsleitungen	
	Summe 2.7. Kreuzungen mit Versorgungsleitu..	.....
2.8.	Rohraufleger, Rohrummantelung und Bodenersatz	
	Summe 2.8. Rohraufleger, Rohrummantelung ..	.....
2.10.	Baugrubenverkleidungsarbeiten	
	Summe 2.10. Baugrubenverkleidungsarbeiten	.....
2.11.	Zusetzen alter Kanalleitungen	
	Summe 2.11. Zusetzen alter Kanalleitungen	.....
2.13.	Bodenverdichtungsprüfung	
	Summe 2.13. Bodenverdichtungsprüfung	.....
2.20.	Baugrundverbesserung, Bodenverfestigung	
	Summe 2.20. Baugrundverbesserung, Bodenverf..	.....
2.30.	Muldenentwässerung	

**Leistungsbeschreibung Kurztext
Zusammenstellung**

Projekt: 2026-011..
LV: 01 (2)

**Karrenweg NBK_020, DU-Rumeln
Kanalbau**

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
	Summe 2.30. Muldenentwässerung	.....
3.	Wasserhaltungsarbeiten	
3.1.	Offene Grundwasserabsenkung	.....
3.2.	Grundwasserabsenkung nach Wahl des AN für offenen Kan..	.....
3.50.	Abwasserhaltung	.....
	Summe 3. Wasserhaltungsarbeiten	.....
3.1.	Offene Grundwasserabsenkung	
	Summe 3.1. Offene Grundwasserabsenkung	.....
3.2.	Grundwasserabsenkung nach Wahl des AN für offenen Kanalbau	
	Summe 3.2. Grundwasserabsenkung nach Wahl ..	.....
3.50.	Abwasserhaltung	
	Summe 3.50. Abwasserhaltung	.....
4.	Rohrverlegearbeiten ab DN 250	
4.20.	Betonrohre	.....
4.21.	Betonrohrformstücke	.....
4.52.	Vollwand-Kunststoffrohre Blaue Farbe für Regenwasser ..	.....
	Summe 4. Rohrverlegearbeiten ab DN 250	.....
4.20.	Betonrohre	
	Summe 4.20. Betonrohre	.....
4.21.	Betonrohrformstücke	
	Summe 4.21. Betonrohrformstücke	.....
4.52.	Vollwand-Kunststoffrohre Blaue Farbe für Regenwasser Braune Farbe für Schmutz-/Mischwasser	
	Summe 4.52. Vollwand-Kunststoffrohre Blaue ..	.....
8.	Umschluss der Haus- und Senkenanschlüsse bis DN 200 und Baugruben für Versorgungsleitungen	
8.3.	Straßenaufbruch	.....
8.4.	Baugrubenaushub	.....
8.5.	Abbruch unter Gelände	.....
8.8.	Rohraufleger, Rohrummantelung und Bodenersatz	.....
8.9.	Arbeiten für Haus- und Straßenablaufanschlüsse	.....
8.10.	Steinzeugrohre	.....

Leistungsbeschreibung Kurztext Zusammenstellung

Projekt: 2026-011.. **Karrenweg NBK_020, DU-Rumeln**
LV: 01 (2) **Kanalbau**

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
8.15.	Baugrubenverkleidungsarbeiten	.....
	Summe 8. Umschluss der Haus- und Senkena..	.....
8.3.	Straßenaufbruch	
	Summe 8.3. Straßenaufbruch	.....
8.4.	Baugrubenaushub	
	Summe 8.4. Baugrubenaushub	.....
8.5.	Abbruch unter Gelände	
	Summe 8.5. Abbruch unter Gelände	.....
8.8.	Rohraufleger, Rohrummantelung und Bodenersatz	
	Summe 8.8. Rohraufleger, Rohrummantelung ..	.....
8.9.	Arbeiten für Haus- und Straßenablaufanschlüsse	
	Summe 8.9. Arbeiten für Haus- und Straßena..	.....
8.10.	Steinzeugrohre	
	Summe 8.10. Steinzeugrohre	.....
8.15.	Baugrubenverkleidungsarbeiten	
	Summe 8.15. Baugrubenverkleidungsarbeiten	.....
10.	Bauwerke	
10.1.	Schächte aus Fertigteilen nach DIN 4034 und den Quali.. gleichwe	.....
10.2.	Schächte aus Fertigteilen mit Sonderformat	.....
10.6.	Statische Berechnungen	.....
10.7.	Arbeiten an Bauwerken	.....
10.10.	Bauwerkseinrichtungen	.....
10.11.	Hebeanlage	.....
10.15.	Straßenabläufe	.....
	Summe 10. Bauwerke	.....
10.1.	Schächte aus Fertigteilen nach DIN 4034 und den Qualitätsanforderungen der FBS nach DIN EN 1917 oder gleichwe	

Leistungsbeschreibung Kurztex
Zusammenstellung

Projekt: 2026-011..
LV: 01 (2) **Karrenweg NBK_020, DU-Rumeln**
Kanalbau

Ordnungszahl	Kurztex	Betrag in EUR
	Summe 10.1. Schächte aus Fertigteilen nach .. gleichwe	.....
10.2.	Schächte aus Fertigteilen mit Sonderformat	
	Summe 10.2. Schächte aus Fertigteilen mit ..	.....
10.6.	Statische Berechnungen	
	Summe 10.6. Statische Berechnungen	.....
10.7.	Arbeiten an Bauwerken	
	Summe 10.7. Arbeiten an Bauwerken	.....
10.10.	Bauwerkseinrichtungen	
	Summe 10.10. Bauwerkseinrichtungen	.....
10.11.	Hebeanlage	
10.11.2.	Betonfertigschächte	.....
10.11.3.	Einbauteile und Armaturen - Pumpenschacht	.....
10.11.4.	Abwassertauchmotorpumpen	.....
10.11.5.	Kunststoffaußenschrank	.....
10.11.6.	Schaltanlage	.....
10.11.7.	Kabelverlegung	.....
10.11.8.	Druckrohrleitung, Zubehör	.....
10.11.18.	Außenanlagen	.....
10.11.19.	Bepflanzung	.....
	Summe 10.11. Hebeanlage	.....
10.15.	Straßenabläufe	
	Summe 10.15. Straßenabläufe	.....
18.	Abbruch / Rückbau von Bauwerken	
18.13.	Rückbau von Schachtbauwerken	.....
	Summe 18. Abbruch / Rückbau von Bauwerken	.....
18.13.	Rückbau von Schachtbauwerken	
	Summe 18.13. Rückbau von Schachtbauwerken	.....
LV	01 (2)	
1.	Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherungs.- und Absic..	.....
2.	Erdarbeiten, Straßenaufbruch, Baugrubenaushub, Baugru..	.....
3.	Wasserhaltungsarbeiten	.....

Leistungsbeschreibung Kurztex Zusammenstellung

Projekt: 2026-011.. **Karrenweg NBK_020, DU-Rumeln**
LV: 01 (2) **Kanalbau**

Ordnungszahl Kurztex		Betrag in EUR
4.	Rohrverlegearbeiten ab DN 250	
8.	Umschluss der Haus- und Senkenanschlüsse bis DN 200 ..	
10.	Bauwerke	
18.	Abbruch / Rückbau von Bauwerken	
Summe LV 01 (2) Kanalbau		
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus		EUR
in Höhe von 19,00 %		EUR
		 EUR

(Ort)

(Datum)

(rechtsgültige Unterschrift)