pm.a



- 1 | Büroprofil der agn Gruppe
- 2 | Büroprofil pm.a agn Projektmanagement GmbH
- 3 | Ausschreibung Tiefbau und Kabelzug
- 4 | Konkretisierung des Förderantrags
- 5 | Bauausführung und Inbetriebnahme

1 | Büroprofil der agn Gruppe

1952 als **Architekturbüro** gegründet, seit über **70** Jahren ganzheitlicher **Generalplaner**

über **800** Mitarbeiter an **16** Standorten

Architekten und Ingenieure mehr als zwanzig **Spezialdisziplinen** mit einer **Baukosten-Verantwortung** von insgesamt über einer Mrd. € pro Jahr

in über 30 Jahren mehr als **60%** der Projekte in **Generalplanungsverantwortung**

seit 1990 über **1.000** fertig gestellte Projekte überwiegend mit **Kostenobergrenze**

Leistungsbereiche von **A** wie **Architektur** bis **Z** wie **Zertifizierung**

Ibbenbüren	Berlin	Bochum	Braunschweig	Bremen	Chemnitz	Düsseldorf	Frankfurt
Halle/Saale	Hannover	Hamburg	München	Münster	Potsdam	Stuttgart	Wiesbaden





über **25** Jahre Erfahrung im Projektmanagement



7 pm.a Standorte



über **80** Mitarbeiter*innen



 $\mathsf{mehr}\,\mathsf{als}\,\mathbf{75}\,\mathsf{Projekte}\,\mathsf{im}\,\mathsf{Projektmanagement}$

Münster Berlin Bochum Bremen Düsseldorf Hamburg Ibbenbüren

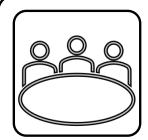


3 | Ausschreibungsverfahren



Ausschreibung Tiefbau und Kabelzug

- EU-weit
- Offenes Verfahren
- Durchführung 2. Quartal 2023



Konkretisierung Förderantrag



Bauausführung und Inbetriebnahme



Auftraggeber

laner Broadband Academy GmbH

Stadt Bergkamen

kt LV - Breitbandinfrastruktur Tiefbau mit Kabelzug + Spleißen

LV

OZ Leistungsbeschreibung Menge ME EP in € GB in €

01.02.0040 Baustrecken Rohranlage 1 x Verbund / Einzel Da bis 63mm offen OF1

Aufbau Rohranlage 1x Verbundrohr / Einzelrohr von Da 7 mm bis max. Da 63 mm in offener Bauweise in OF 1, außer- oder innerorts.

Betriebsfertige Rohrlegung in den Bodenklassen 1, 3 bis 6 mit erforderlicher Mindestüberdeckung (siehe Vorbemerkungen). Verfüllen und Verdichten des Leitungsgrabens. Freilegen, Sicher und Wiederabdecken vorgefundener Leitungen. Den Aushub seitlich lagern oder zwischenlagem sowie Abfuhr des verdrängten Aushubs. Nicht wiedereinbaufähigen Boden bzw. Oberflächenmaterial aufladen, abtransportieren, fachgerecht entsorgen und durch geeignetes Malerial ersetzen. Liefern und Legen von Trassenwamband. Auftrechen, Aufnehmen und Wiederherstellen der Oberflächen gemäß ZTVA-SIB wie im Bestand vorgefunden.

Legen des Rohres. Vorhaltung von Geräten und Werkzeugen. Rohr vom stehenden Rohrwagen oder durch Ausrollen eines Rohringes im Graben auslegen. Die Bereitstellung eines LKWs sowie eines Rohrwagens inkl. Rohrtransport sind in diese Position einzurechnen.

Die betriebsfertige Rohrlegung beinhaltet alle erforderlichen Rohrverbindungen, Kalibrierungsmaßnahmen und

Druckprüfungen.

01.02.0050 Baustrecken Rohranlage 1 x Verbund / Einzel Da bis 63mm offen OF2

Aufbau Rohranlage 1x Verbundrohr/Einzelrohr von Da 7 mm bis max. Da 63 mm in offener Bauweise in OF 2, außer, oder innerods

Betriebsfertige Rohrlegung in den Bodenklassen 1, 3 his 6 mit erforderlicher Mindestüberdeckung (sleihe Vorbemerkungen). Verfüllen und Verdichten des Leitungsgrabens. Freilegen, Sichem und Wiederabdecken vorgefundener Leitungen. Den Aushub seitlich lagern oder zwischenlagern sowie Abfuhr des verdrängten Aushubs. Nicht wiedereinbaufähigen Boden bzw. Oberflächenmaterial aufladen, abtransportieren, fachgerecht entsorgen und durch geeignetes Material ersetzen. Liefern und Legen von Trassenwarmband. Aufbrechen, Aufnehmen und Wiederheirstellen der Oberflächen gemäß ZTVA-SIB wie im Bestand vorgefunden.

Viecen lesselent us de Demandren gemas 2 i Vis-stot wie in Desidati vorgenübenden Abhrwagen oder durch Legen des Rohres. Vorhaltung von Geräten und Werkzeugen. Rohr vom stehenden Rohrwagen oder durch Ausrollen eines Rohringes im Graben auslegen. Die Bereitstellung eines LKWs sowie eines Rohrwagens inkl. Rohrtransport sind in diese Position einzurechnen.

Die betriebsfertige Rohrlegung beinhaltet alle erforderlichen Rohrverbindungen, Kalibrierungsmaßnahmen und Druckprüfungen.

01.02.0060 Baustrecken Rohranlage 1 x Verbund / Einzel Da bis 63mm offen OF3

Aufbau Rohranlage 1 x Verbundrohr/Einzelrohr von Da 7 mm bis max. Da 63 mm in offener Bauweise in OF 3, außer- oder innerorts.

Betriebsfertige Rohfregung in den Bodenklässen 1, 3 bis 6 mit erforderlicher Mindestüberdeckung (siehe Vorbemerkungen). Verfüllen und Verdichten des Leitungsgrabens. Freilegen, Sichem und Wiederabdecken vorgefundener Leitungen. Den Aushab settlich lagem oder zwischenlagem sowie Abfuhr des verdrängten Aushabs. Nicht wiedereinbaufähigen Boden bzw. Oberflächermaterial aufläden, abtransportieren, fachgerecht entsorgen und durch geeignetes Material erstetzen. Liefern und Legen von Trassenwamband. Auftrechen, Auftrehenne und

Wiederherstellen der Oberflächen gemäß ZTVA-Stß wie im Bestand vorgefunden. Legen des Rohres. Vorhaltung von Geräten und Werkzeugen. Rohr vom stehenden Rohrwagen oder durch Ausrollen eines Rohringes im Graben auslegen. Die Bereitstellung eines LKWs sowie eines Rohrwagens inkl.

Rohtransport sind in diese Position einzurechnen.

Die betriebsfertige Rohrlegung beinhaltet alle erforderlichen Rohrverbindungen, Kalibrierungsmaßnahmen und Druckprüfungen.

01.02.0070 Eventualposition ohne GB

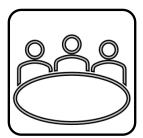
Boden ausschließlich in Handschachtung

ausheben, Aushub seitlich lagern und nach Beendigung der Arbeiten verfüllen und verdichten. Nicht zur

Wiederverfüllung geeignetes Material abtransportieren und entsorgen. Nur nach gesonderter Aufforderung durch



Ausschreibung Tiefbau und Kabelzug

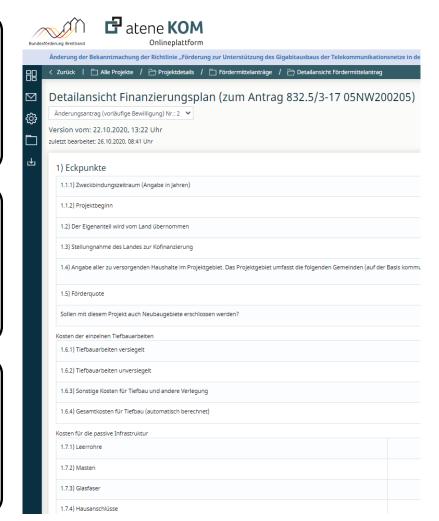


Konkretisierung Förderantrag

- atene KOM / Bezirksregierung
- Förderbescheid in endgültiger Höhe
- Durchführung 3. Quartal 2023



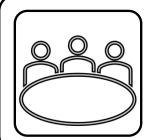
Bauausführung und Inbetriebnahme



5 | Bauausführung und Inbetriebnahme



Ausschreibung Tiefbau und Kabelzug



Konkretisierung Förderantrag



Bauausführung und Inbetriebnahme

- Baubeginn im 4.Quartal 2023
- Bauliche Fertigstellung in 2025
- Inbetriebnahme in 2025 durch den Pächter



Quelle: Verband Sichere Transport- und Verteilnetze/KRITIS e.V. (VST)/Tom Wolf