



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Inhaltsverzeichnis

Projekt: **MusterVertrag** **Vertragsmanagement - nur IIG 5 / IIG 2**
LV: **201** **Kabeltiefbau MLV_V10/2025 in Bearbeitung_Histori..**

| Titel | Bezeichnung | Seite |
|--------------|-----------------------------|--------------|
| 01. | Muster-LV Kabeltiefbau..... | 3 |
| 01.19. | Erdarbeiten KTB..... | 3 |
| 01.20. | Bauteile Kabeltiefbau..... | 4 |
| 01.24. | Montage LWL..... | 17 |
| | Zusammenstellung..... | 19 |



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projektdaten:

Projektbezeichnung: Vertragsmanagement - nur IIG..
Projektname: MusterVertrag
PLZ:
Ort:
Straße:

Vergabedaten:

Art der Ausschreibung:

Ort der Angebotsabgabe:
Datum der Angebotseröffnung:
Uhrzeit der Angebotseröffnung:
Zuschlagsfrist:

Ausführungstermine:

Ausführungsbeginn: (Soll)
Ausführungsende: (Soll)
Ausführungsbeginn: (Ist)
Ausführungsende: (Ist)

Auftraggeberdaten

Auftraggeber:
Straße:
PLZ:
Ort:

LV-Daten:

LV-Bezeichnung: Kabeltiefbau MLV_V10/2025 in..
LV-Name: 201

Angebotssumme: EUR
.....

zuzüglich % Mehrwertsteuer: EUR
.....

Angebotssumme brutto: EUR
.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: MusterVertrag Vertragsmanagement - nur IIG 5 / IIG 2
LV: 201 Kabeltiefbau MLV_V10/2025 in Bearbeitung_Histori..

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|---------------------|--|----------|-------------------------|------------------------|
| 01. | Muster-LV Kabeltiefbau | | | |
| 01.19. | Erdarbeiten KTB | | | |
| 01.19.0260. | Unterkreuzung von Gehwegen/Fahrbahnen mit PVC-Rohr DN 110 MVL-KTB_01190260 Unterkreuzung von Gehwegen und Fahrbahnen mit PVC- Rohr DN 110, PVC hart, Rohr DIN 8061. Überdeckung Erdoberfläche - Rohrscheitel über '>1,50 bis 2,00<' m, Rohr gesteuert durchpressen (Zulässiges Rohrvortriebsverfahren nach Wahl des AN) , Homogenbereich' '> XXX <' nach DIN 18300 gemäß geotechnischem Bericht, einschl. erforderlicher Erdarbeiten für Start- und Zielbaugruben '>Anzahl XXX<' und ggf. erforderlichen Zwischengruben mit Verbau nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. Beidseitige Anbindung der Rohrquerung DN 110 an den Bestand (gem. Bestandsplänen) herstellen einschließlich Lieferung aller erforderlichen Materialien. Länge der Unterkreuzung bis '> 10 m<' , ' Abgerechnet wird die durchpresste Länge des Rohres. | 0,000 m | ..... | ..... |
| Summe 01.19. | Erdarbeiten KTB |  |  | ..... |

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: **MusterVertrag** **Vertragsmanagement - nur IIG 5 / IIG 2**
LV: **201** **Kabeltiefbau MLV_V10/2025 in Bearbeitung_Histori..**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|

~~lichte Länge 1.000 mm~~
~~lichte Breite 1.00 mm~~ ~~lichte Höhe 160 mm~~ ~~Kabelkanal Gr. I i. F.~~
~~bestehend aus : -1 Stück /m Kabeltrog mit stirnseitiger Muffe-~~
~~/Falzverbindung Baulänge 1.000 mm -2 Stück /m Deckel,~~
~~bemessen und geprüft für 10 kN Belastung Baulänge 5.00 mm~~
 Material- und Ausführungsvariante' (>gemäß DBS 918065 / vollständig aus Betonfertigteilen / mit
 Betonfertigteildeckel, Unterteil gemäß Ausführungsunterlagen des AN / als Kunststoff-
 Leichtbaukabeltrog / als Kunststoff-Leichtbaukabeltrog mit Betonfertigteildeckel / gemäß
 Ausführungsunterlagen des AN<)

Einbau Rand-, Zwischen- und Rangierewegen mit
 Schutzschicht und einer speziellen Dräainage nach Ril 836.4101, Bild 2. Einschließlich aller
 notwendigen **Schotter- und** Erdarbeiten.
 Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu
 transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum
 Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.
Nach dem Verlegen der Kabel sind die Deckel in Abstimmung mit dem AG gemäß
 Herstellerangaben zu montieren, einschließlich aller erforderlichen Hilfs- und Nebenarbeiten.

0,000 m

**01.20.0190. Kabeltrog Gr. I Einbau in Randweg, Ril 836.4101, Bild 3
 MLV-KTB_01200190**

~~Kabelkanaltrog Gr. I i. F. mit innenliegenden Deckeln aus~~
~~Betonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1,~~
~~Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4 201.05.2 und S~~
~~4201.06.2 mit DB InfraGO -Produktfreigabe als Kabeltrog oder -HPQ liefern und einbauen.,~~ ~~lichte-~~
~~Länge 1.000 mm~~

~~lichte Breite 1.00 mm~~ ~~lichte Höhe 160 mm~~ ~~Kabelkanal Gr. I i. F.~~
~~bestehend aus : -1 Stück /m Kabeltrog mit stirnseitiger Muffe-~~
~~/Falzverbindung Baulänge 1.000 mm -2 Stück /m Deckel,~~
~~bemessen und geprüft für 10 kN Belastung Baulänge 5.00 mm~~
 Material- und Ausführungsvariante' (>gemäß DBS 918065 / vollständig aus Betonfertigteilen / mit
 Betonfertigteildeckel, Unterteil gemäß Ausführungsunterlagen des AN / als Kunststoff-
 Leichtbaukabeltrog / als Kunststoff-Leichtbaukabeltrog mit Betonfertigteildeckel / gemäß
 Ausführungsunterlagen des AN<)'.

Einbau Rand-, Zwischen- und Rangierewegen mit Drainelement ohne durchlässiges Korngemisch
 nach Ril 836.4101, Bild 3 .
 Einschließlich aller notwendigen **Schotter- und** Erdarbeiten.
 Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu
 transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum
 Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.
Nach dem Verlegen der Kabel sind die Deckel in Abstimmung mit dem AG gemäß
 Herstellerangaben zu montieren, einschließlich aller erforderlichen Hilfs- und Nebenarbeiten.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: MusterVertrag Vertragsmanagement - nur IIG 5 / IIG 2
 LV: 201 Kabeltiefbau MLV_V10/2025 in Bearbeitung_Histori..

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|

Leichtbaukabeltrog / als Kunststoff-Leichtbaukabeltrog mit Betonfertigteildeckel / gemäß Ausführungsunterlagen des AN<')

Einbau Rand-, Zwischen- und Rangiererwegen ohne Schutzschicht nach Ril 8 36.4101, Bild 1. Einschließlich aller notwendigen Schotter- und Erdarbeiten.

Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.

Nach dem Verlegen der Kabel sind die Deckel in Abstimmung mit dem AG gemäß Herstellerangaben zu montieren, einschließlich aller erforderlichen Hilfs- und Nebenarbeiten.

0,000 m

**01.20.0230. Kabeltrog Gr. II Einbau in Randweg, Ril 836.4101, Bild 2
 MLV-KTB_01200230**

Kabelkanaltrog Gr. II i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Betonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4-201.05.2 und S 4201.06.2 mit DB InfraGO -Produktfreigabe als Kabeltrog oder -HPQ liefern und einbauen., lichte-Länge 1.000 mm

Lichte Breite 100 mm lichte Höhe 160 mm Kabelkanal Gr. I i. F. bestehend aus: - 1 Stück /m Kabeltrog mit stirnseitiger Muffe- /Falzverbindung Baulänge 1.000 mm - 2 Stück /m Deckel, bemessen und geprüft für 10 kN Belastung Baulänge 500 mm

Material- und Ausführungsvariante '(>gemäß DBS 918065 / vollständig aus Betonfertigteilen / mit Betonfertigteildeckel, Unterteil gemäß Ausführungsunterlagen des AN / als Kunststoff-Leichtbaukabeltrog / als Kunststoff-Leichtbaukabeltrog mit Betonfertigteildeckel / gemäß Ausführungsunterlagen des AN<')

Einbau Rand-, Zwischen- und Rangiererwegen mit Schutzschicht und einer speziellen Drainage nach Ril 836.4101, Bild 2. Einschließlich aller notwendigen Schotter- und Erdarbeiten.

Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.

Nach dem Verlegen der Kabel sind die Deckel in Abstimmung mit dem AG gemäß Herstellerangaben zu montieren, einschließlich aller erforderlichen Hilfs- und Nebenarbeiten.

0,000 m

**01.20.0240. Kabeltrog Gr. II Einbau in Randweg, Ril 836.4101, Bild 3
 MLV-KTB_01200240**

Kabelkanaltrog Gr. II i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Betonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4-201.05.2 und S

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: MusterVertrag Vertragsmanagement - nur IIG 5 / IIG 2
 LV: 201 Kabeltiefbau MLV_V10/2025 in Bearbeitung_Histori..

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|

Herstellerangaben zu montieren, einschließlich aller erforderlichen Hilfs- und Nebenarbeiten.

| | | | |
|--|---------|-------|-------|
| | 0,000 m | | |
|--|---------|-------|-------|

**01.20.0260. Kabelkanal Gr. III Einbau in übrigen Bereichen
 MLV-KTB_01200260**

Kabelkanal Gr. III mit aufliegenden Deckeln aus Betonfertigteilen Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.01.5 und S 4201.03.3 liefern und einbauen, lichte Länge 1.000 mm lichte Breite 400 mm lichte Höhe 160 mm Kabelkanal Gr. III bestehend aus: - 1 Stück/m Kabeltrog mit stirnseitiger Muffe-/Falzverbindung Baulänge 1.000 mm - 2 Stück/m Deckel, bemessen und geprüft für 10 kN Belastung Baulänge 500 mm - 2 lfm/m Teerstrick D=12 mm als Deckelaufgabe Einbau in übrigen Bereichen gemäß Verlegeanweisung S 4201.04.5 einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "

| | | | |
|--|---------|-------|-------|
| | 0,000 m | | |
|--|---------|-------|-------|

**01.20.0270. Kabelkanal Gr. III i. F. Einbau in Randweg, Ril 836.4101, Bild 1
 MLV-KTB_01200270**

Kabelkanal Gr. III i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Betonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und einbauen, lichte Länge 1.000 mm lichte Breite 240 mm lichte Höhe 260 mm Kabelkanal Gr. III i. F. bestehend aus: - 1 Stück/m Kabeltrog mit stirnseitiger Muffe-/Falzverbindung Baulänge 1.000 mm - 2 Stück/m Deckel, bemessen und geprüft für 10 kN Belastung Baulänge 500 mm Einbau Rand-, Zwischen und Rangierwegen ohne Schutzschicht nach Ril 836.4101, Bild 1. Einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. "

| | | | |
|--|---------|-------|-------|
| | 0,000 m | | |
|--|---------|-------|-------|

**01.20.0690. Umleitung für Kabeltrog Gr. I, Einbau in Randwegen, Ril 836.4101, Bild 1
 MLV-KTB_01200690**

Umleitung ~~sbausatz~~ '(>15° / 30° / gemäß Ausführungsunterlagen des AN<)' für Kabelkanaltröge Gr. I ~~i. F.~~ mit innenliegenden Deckeln ~~aus Stahlbetonfertigteilen,~~ ~~Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß~~

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: **MusterVertrag** **Vertragsmanagement - nur IIG 5 / IIG 2**
LV: **201** **Kabeltiefbau MLV_V10/2025 in Bearbeitung_Histori..**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|
|--------------|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|

~~BZA – Zeichnung S 4201.05.2 und S 4 201.06.2 liefern und einbauen. Material- und Ausführungsvariante (>gemäß DBS 918065 / aus Betonfertigteilen / mit Betonfertigteildeckel, Unterteil gemäß Ausführungsunterlagen des AN / als Kunststoff-Leichtbaukabeltrog / als Kunststoff-Leichtbaukabeltrog mit Betonfertigteildeckel / gemäß Ausführungsunterlagen des AN<).
 lichte Länge 485/456 mm lichte Breite 100 mm
 lichte Tiefe 160 mm~~

~~Umleitungsbausatz 15° für Kabelkanal Gr. I i. F. bestehend aus:
 - 2 Stück Kabeltrogteilstück und 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 7,5° der halben Umleitungs-Gradzahl, -2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 7,5° als Umleitungsbausatz oder Schrägschnitt nach Wahl des AN.~~

~~Zu einer vollständigen Umleitung werden vier Bausätze Richtungsänderungen benötigt. Einbau gemäß Montageanleitung in Rand-, Zwischen-, und Rangierwegen ohne Schutzschicht nach Ril 836.4101 Bild 1. Einschließlich aller notwendigen Schotter- und Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.~~

~~Nach dem Verlegen der Kabel sind die Deckel in Abstimmung mit dem AG gemäß Herstellerangaben zu montieren, einschließlich aller erforderlichen Hilfs- und Nebenarbeiten.~~

0,000 St

**01.20.0700. Umleitung für Kabeltrog Gr. I, Einbau in Randwegen, Ril 836.4101, Bild 2
MLV-KTB_01200700**

~~Umleitungsbausatz' (> 15° / 30° / gemäß Ausführungsunterlagen des AN <)' für Kabelkanaltröge Gr. I i. F. m it i nnenliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 3 0/37 nach EN 2 06-1, Ausführung gemäß BZA – Zeichnung S 4201.05.2 und S 4 201.06.2 liefern und einbauen. Material- und Ausführungsvariante (>gemäß DBS 918065 / aus Betonfertigteilen / mit Betonfertigteildeckel, Unterteil gemäß Ausführungsunterlagen des AN / als Kunststoff-Leichtbaukabeltrog / als Kunststoff-Leichtbaukabeltrog mit Betonfertigteildeckel / gemäß Ausführungsunterlagen des AN<).
 lichte Länge 485/426 mm lichte Breite 100 mm
 lichte Tiefe 160 mm.~~

~~Umleitungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. I i. F. bestehend aus :
 - 2 Stück Kabeltrogteilstück und 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 15° der halben Umleitungs-Gradzahl, -2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 15° als Umleitungsbausatz oder Schrägschnitt nach Wahl des AN.~~

~~Zu einer vollständigen Umleitung werden vier Bausätze Richtungsänderungen benötigt. Einbau gemäß Montageanleitung in Rand-, Zwischen-, und Rangierwegen ohne Schutzschicht nach Ril 836.4101, Bild 1 mit Schutzschicht und einer speziellen Drainage nach Ril 836.4101, Bild 2. Einschließlich aller notwendigen Schotter- und Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.~~

~~Nach dem Verlegen der Kabel sind die Deckel in Abstimmung mit dem AG gemäß~~

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: MusterVertrag Vertragsmanagement - nur IIG 5 / IIG 2
 LV: 201 Kabeltiefbau MLV_V10/2025 in Bearbeitung_Histori..

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|

~~Gradzahl, -2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 15° als Umleitungsbausatz oder Schrägschnitt nach Wahl des AN.~~

~~Zu einer vollständigen Umleitung werden vier Bausätze Richtungsänderungen benötigt. E inbau gemäß Montageanleitung in übrigen Bereichen nach Verlegeanweisung S 4 201.04.5 außerhalb Rand-, Zwischen- und Rangiererwegen auf einem Planum auf einer Sandschicht von mindestens 5 cm Stärke. einschließlich aller notwendigen Schotter- und Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.~~

~~Nach dem Verlegen der Kabel sind die Deckel in Abstimmung mit dem AG gemäß Herstellerangaben zu montieren, einschließlich aller erforderlichen Hilfs- und Nebenarbeiten.~~

0,000 St

**01.20.0730. Umleitung für Kabeltrogr Gr. II, Einbau in Randwegen, Ril 836.4101, Bild 1
 MLV-KTB_01200730**

~~Umleitungsbausatz (>15° / 30° / gemäß Ausführungsunterlagen des AN<)' für Kabelkanaltröge Gr. II i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA Zeichnung S 4201.05.2 und S 4 201.06.2 liefern und einbauen. Material- und Ausführungsvariante (>gemäß DBS 918065 / aus Betonfertigteilen / mit Betonfertigteildeckel, Unterteil gemäß Ausführungsunterlagen des AN / als Kunststoff-Leichtbaukabeltrogr / als Kunststoff-Leichtbaukabeltrogr mit Betonfertigteildeckel / gemäß Ausführungsunterlagen des AN<). lichte Länge 485/456 mm lichte Breite 100 mm lichte Tiefe 160 mm~~

~~Umleitungsbausatz 15° für Kabelkanal Gr. II i. F. bestehend aus:
 - 2 Stück Kabeltrogrteilstück und 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 7,5° der halben Umleitungs-Gradzahl, -2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 7,5° als Umleitungsbausatz oder Schrägschnitt nach Wahl des AN.~~

~~Zu einer vollständigen Umleitung werden vier Bausätze Richtungsänderungen benötigt. Einbau gemäß Montageanleitung in Rand-, Zwischen-, und Rangiererwegen ohne Schutzschicht nach Ril 836.4101 Bild 1. Einschließlich aller notwendigen Schotter- und Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.~~

~~Nach dem Verlegen der Kabel sind die Deckel in Abstimmung mit dem AG gemäß Herstellerangaben zu montieren, einschließlich aller erforderlichen Hilfs- und Nebenarbeiten.~~

0,000 St

**01.20.0740. Umleitung für Kabeltrogr Gr. II, Einbau in Randwegen, Ril 836.4101, Bild 2
 MLV-KTB_01200740**

~~Umleitungsbausatz (> 15° / 30° / gemäß Ausführungsunterlagen des AN <)' für Kabelkanaltröge Gr. II i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA Zeichnung S 4201.05.2 und S 4 201.06.2 liefern und einbauen. Material- und~~

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: MusterVertrag Vertragsmanagement - nur IIG 5 / IIG 2
 LV: 201 Kabeltiefbau MLV_V10/2025 in Bearbeitung_Histori..

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|
|--------------|-----------------------|-------|----|-------------------------|------------------------|

Ausführungsvariante (>gemäß DBS 918065 / aus Betonfertigteilen / mit Betonfertigteildeckel, Unterteil gemäß Ausführungsunterlagen des AN / als Kunststoff-Leichtbaukabeltrog / als Kunststoff-Leichtbaukabeltrog mit Betonfertigteildeckel / gemäß Ausführungsunterlagen des AN<).
~~lichte Länge 485/426 mm lichte Breite 100 mm~~
~~lichte Tiefe 160 mm~~

Umleitungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. II i. F. bestehend aus :
 - 2 Stück Kabeltrogteilstück und 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 15° der halben Umleitungs-Gradzahl, -2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 15° als Umleitungsbausatz oder Schrägschnitt nach Wahl des AN.

Zu einer vollständigen Umleitung werden vier Bausätze Richtungsänderungen benötigt. E inbau gemäß Montageanleitung in Rand-, Zwischen-, und Rangierereisen ohne Schutzschicht nach Ril 836.4101, Bild 1 mit Schutzschicht und einer speziellen Drainage nach Ril 836.4101, Bild 2. Einschließlich aller notwendigen Schotter- und Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.

Nach dem Verlegen der Kabel sind die Deckel in Abstimmung mit dem AG gemäß Herstellerangaben zu montieren, einschließlich aller erforderlichen Hilfs- und Nebenarbeiten.

0,000 St

**01.20.0741. Umleitung für Kabeltrogr. II Einbau in Randwegen, Ril 836.4101, Bild 3
 MLV-KTB_01200741**

Umleitungsbausatz '(>15° / 30° / gemäß Ausführungsunterlagen des AN<)' für Kabelkanaltröge Gr. II i. F. mit innenliegenden Deckeln ~~aus Stahlbetonfertigteilen~~,
 Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und einbauen. Material- und Ausführungsvariante (>gemäß DBS 918065 / aus Betonfertigteilen / mit Betonfertigteildeckel, Unterteil gemäß Ausführungsunterlagen des AN / als Kunststoff-Leichtbaukabeltrog / als Kunststoff-Leichtbaukabeltrog mit Betonfertigteildeckel / gemäß Ausführungsunterlagen des AN<).
~~lichte Länge 485/456 mm lichte Breite 100 mm~~
~~lichte Tiefe 160 mm~~

Umleitungsbausatz 15° für Kabelkanal Gr. II i. F. bestehend aus:
 - 2 Stück Kabeltrogteilstück und 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 7,5° der halben Umleitungs-Gradzahl, -2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 7,5° als Umleitungsbausatz oder Schrägschnitt nach Wahl des AN.

Zu einer vollständigen Umleitung werden vier Bausätze Richtungsänderungen benötigt. Einbau gemäß Montageanleitung in übrigen Bereichen nach Verlegeanweisung S 4201.04.5 Rand-, Zwischen-, und Rangierereisen mit Drainelement ohne durchlässiges Korngemisch nach Ril 836.4101, Bild 3. Einschließlich aller notwendigen Schotter- und Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.

Nach dem Verlegen der Kabel sind die Deckel in Abstimmung mit dem AG gemäß

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: MusterVertrag Vertragsmanagement - nur IIG 5 / IIG 2
 LV: 201 Kabeltiefbau MLV_V10/2025 in Bearbeitung_Histori..

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|

Herstellerangaben zu montieren, einschließlich aller erforderlichen Hilfs- und Nebenarbeiten.

0,000 St

**01.20.0742. Umleitung für Kabeltrog Gr. II Einbau außerhalb Rand-, Zwischen- und Rangierwegen
 MLV-KTB_01200742**

Umleitungsbausatz (> 15° / 30° / gemäß Ausführungsunterlagen des AN <) für Kabelkanäle Gr. II i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und einbauen. Material- und Ausführungsvariante (>gemäß DBS 918065 / aus Betonfertigteilen / mit Betonfertigteildeckel, Unterteil gemäß Ausführungsunterlagen des AN / als Kunststoff-Leichtbaukabeltrog / als Kunststoff-Leichtbaukabeltrog mit Betonfertigteildeckel / gemäß Ausführungsunterlagen des AN<).
~~lichte Länge 485/426 mm lichte Breite 100 mm
 lichte Tiefe 160 mm~~

Umleitungsbausatz 30° für Kabelkanal Gr. II i. F. bestehend aus :
 - 2 Stück Kabeltrogteilstück und 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 15° der halben Umleitungs-Gradzahl, - 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 15° als Umleitungsbausatz oder Schrägschnitt nach Wahl des AN.

Zu einer vollständigen Umleitung werden vier Bausätze Richtungsänderungen benötigt. Einbau gemäß Montageanleitung in übrigen Bereichen nach Verlegeanweisung S 4201.04.5 außerhalb Rand-, Zwischen- und Rangierwegen auf einem Planum auf einer Sandschicht von mindestens 5 cm Stärke. Einschließlich aller notwendigen Schotter- und Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern.
 Nach dem Verlegen der Kabel sind die Deckel in Abstimmung mit dem AG gemäß Herstellerangaben zu montieren, einschließlich aller erforderlichen Hilfs- und Nebenarbeiten.

0,000 St

**01.20.0830. Umleitungsbausatz 15° für Kabelkanal Gr. IV i. F., Einbau in Randwegen
 MLV-KTB_01200830**

Umleitungsbausatz 15° für Kabelkanal Gr. IV i. F. mit innenliegenden Deckeln aus Stahlbetonfertigteilen, Beton C 30/37 nach EN 206-1, Ausführung gemäß BZA-Zeichnung S 4201.05.2 und S 4201.06.2 liefern und einbauen lichte Länge 485/393 mm lichte Breite 540 mm lichte Tiefe 160 mm Umleitungsbausatz 15° für Kabelkanal Gr. IV i. F. bestehend aus: - 2 Stück Kabeltrogteilstück mit Schrägschnitt 7,5° - 2 Stück Deckel mit Schrägschnitt 7,5° Zu einer vollständigen Umleitung werden vier Bausätze benötigt. Einbau in Rand-, Zwischen und Rangierwegen ohne Schutzschicht nach Ril 836.4101, Bild 1. Einschließlich aller

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: MusterVertrag Vertragsmanagement - nur IIG 5 / IIG 2
 LV: 201 Kabeltiefbau MLV_V10/2025 in Bearbeitung_Histori..

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------------|--|-------|----|-------------------------|------------------------|
| | notwendigen Erdarbeiten. Überschüssiges Material ist auf Flächen des AN zu transportieren, zur Beprobung abzulegen und bis zum Wiedereinbau bzw. der weiteren Verwertung zwischenzulagern. " | 0,000 | St | ..... | ..... |
| 01.20.1060. | Gehungsschnitte am Trog MLV-KTB_01201060 Gehungsschnitte am Kabeltrog aus Betonfertigteilen als Trog mit aufliegenden oder innenliegenden Deckeln, Größe '> III / III i .F . / III a i .F . / IV / IV i .F . / V<)' herstellen.; Abgerechnet wird je Richtungsänderung Umlenkung. " | 0,000 | St | ..... | ..... |
| 01.20.1061. | Gehungsschnitte am Kabeltrog Gr. I und II MLV-KTB_01201061 Gehungsschnitte am Kabeltrog der Größen '>I / II<)', '>gemäß DBS 918065 / aus Betonfertigteilen / mit Betonfertigteildeckel, Unterteil gemäß Ausführungsunterlagen des AN / als Kunststoff-Leichtbaukabeltrog / als Kunststoff-Leichtbaukabeltrog mit Betonfertigteildeckel / gemäß Ausführungsunterlagen des AN<)' mit aufliegenden oder innenliegenden Deckeln herstellen. Abgerechnet wird je Richtungsänderung. | 0,000 | St | ..... | ..... |
| 01.20.1370. | Provisorische Kabelverlegung in PE-HD Reparaturhalbschalenbogen MLV-KTB_01201370 Provisorische Kabelverlegung in PE-HD Reparaturhalbschalenbogen einseitig geteilt, inklusive Verschlussbolzen/flexibel bis 90° biegsam 110 mm x 5,0 mm (Spitzende 100 mm) liefern und verlegen, einschließlich späterem vollständigem Rückbau und Übernahme des gesamten Materials in das Eigentum des AN. " | 0,000 | m | ..... | ..... |
| 01.20.2670. | Deckel Klasse D400 ohne Entlüftung, auspflasterbar MLV-KTB_01202670 Zulage zu Position Kleinabzweigkasten Typ 1, Ausf. 2 für Deckel Klasse D400 nach EN 124 ohne Entlüftung auspflasterbar bis 8 cm Steinhöhe. " | 0,000 | St | ..... | ..... |



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: MusterVertrag Vertragsmanagement - nur IIG 5 / IIG 2
LV: 201 Kabeltiefbau MLV_V10/2025 in Bearbeitung_Histori..

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------------|--|----------|-------------------------|------------------------|
| 01.24. | Montage LWL | | | |
| 01.24.0700. | LWL-Abschluss-Messung je durchgehender Faser MLV-KTB_01240700 LWL-Abschluss-Messung je durchgehender Faser zwischen End-/Zwischeneinführung und End-/Zwischeneinführung, beidseitig bei 1310 nm und 1550 nm, als Rückstreu- und Dämpfungsmessung, einschl. Erstellung Messprotokoll (1x Papier, 1x CD) ohne Betrieb. | 0,000 St | ..... | ..... |
| 01.24.0710. | LWL-Abschluss-Messung je StICKkabelfaser, beidseitig MLV-KTB_01240710 LWL-Abschluss-Messung je StICKkabelfaser, beid- seitig bei 1310 nm und 1550 nm, als Rückstreu- und Dämpfungsmessung von Einführung zu Einführung, einschl. Erstellung Messprotokoll (1x Papier, 1x CD) unter Betrieb Messung der Fasern erfolgt in 1 Step. " | 0,000 St | ..... | ..... |
| 01.24.0720. | LWL-Abschluss-Messung je durchgehender Faser MLV-KTB_01240720 LWL-Abschluss-Messung je durchgehender Faser zwischen End-/Zwischeneinführung und End-/Zwischeneinführung, beidseitig bei 1310 nm und 1550 nm, als Rückstreu- und Dämpfungsmessung, einschl. Erstellung Messprotokoll (1x Papier, 1x CD) unter Betrieb Messung der Fasern erfolgt in 1 Step. " | 0,000 St | ..... | ..... |
| 01.24.0730. | Zulage zu den LWL-Messpositionen unter Betrieb MLV-KTB_01240730 Zulage zu den LWL-Messpositionen unter Betrieb, für das LWL-Messteam, wenn in mehreren Steps gemessen werden muss, je Step. " | 0,000 St | ..... | ..... |
| 01.24.0740. | Zulage zu den LWL-Positionen unter Betrieb MLV-KTB_01240740 Zulage zu den LWL-Positionen unter Betrieb, je weiterer An-/Abfahrt des LWL-Messteams, wenn in mehreren Step's mit Unterbrechungen gemessen werden muss. " | 0,000 St | ..... | ..... |
| | Summe 01.24. Montage LWL |  |  | ..... |



**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung**

Projekt: **MusterVertrag** **Vertragsmanagement - nur IIG 5 / IIG 2**
LV: **201** **Kabeltiefbau MLV_V10/2025 in Bearbeitung_Histori..**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Betrag in EUR |
|---------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| 01. | Muster-LV Kabeltiefbau | |
| 01.19. | Erdarbeiten KTB | ..... |
| 01.20. | Bauteile Kabeltiefbau | ..... |
| 01.24. | Montage LWL | ..... |
| | Summe 01. | Muster-LV Kabeltiefbau |

