

**Informative Preisliste - INFRANET**

Code	Beschreibung Eintrag	M.E.	Einheitspreis	Mindestvo lumen	Mindestbetr ag
<b>AUSGRABUNGEN</b>					
<b>offener Grabenbau</b>					
01.01.01.01	Abbruch Pflasterung, Grabenbau und Verfüllung von Aushub- und/oder Inertmaterial (Mindestverrechnung 13 m)	m	58,06 €	13	754,73 €
01.01.01.02	Abbruch Pflasterung, Grabenbau und Verfüllung ausgeführt mit betonierbaren Mischungen, Flüssigmörteln oder mit inertem Material, das über 100 kg/mc stabilisiert ist (Mindestverrechnung 13 m)	m	71,60 €	13	930,83 €
01.01.01.03	Grabenbau in unbefestigtem Boden und Verfüllung mit Aushub- und/oder Inertmaterial (Mindestverrechnung 13 m)	m	21,77 €	13	283,02 €
<b>Zuschlag für Aushub</b>					
01.01.02.01	Zuschlag <b>Einträge 01.01.01.XX</b> für Fels-/Gesteinsausaub, pro Meter Grabenlänge und pro Dezimeter Tiefe.	m x dm	6,29 €		- €
01.01.02.02	Zuschlag <b>Einträge 01.01.01.XX</b> für Handaushub, pro Meter Grabenlänge	m	56,64 €		- €
<b>Größerer Abbruch von Fahrbahndecke und Tragschicht/Untergrund mit Wiederaufbau der Tragschicht</b>					
01.01.03.01	Größerer Abbruch von Fahrbahndecke und Tragschicht/Untergrund mit Wiederaufbau der Tragschicht	m <sup>2</sup>	27,09 €		- €
<b>Größerer Abbruch der Verschleißschicht des Straßenbelags</b>					
01.01.04.01	Größerer Abbruch der Verschleißschicht des Straßenbelags	m <sup>2</sup>	5,81 €		- €
<b>Georadar-Messung zur Bodenbeobachtung</b>					
01.01.05.01	Ausführung Georadar-Messung (Mindestverrechnung gleich verrechnete Länge beim Eintrag <b>NO DIG</b> )	m	1,94 €	400	774,08 €
<b>Horizontale Richtbohrung in normalen Böden</b>					
01.01.06.01	Ausführung NO-DIG > 80 mm ≤ 200 mm (Mindestverrechnung 50 m an der Oberfläche gemessen), Einsatz Druckrohre PN10 oder unter 200 mm Durchmesser	m	88,54 €	50	4.426,77 €
01.01.06.02	Ausführung NO-DIG ≤ 80 mm (Mindestverrechnung 75 m an der Oberfläche gemessen) Einsatz Druckrohre PN10 oder darunter oder unter 80 mm Durchmesser	m	72,57 €	75	5.442,75 €
01.01.06.03	Zuschlag für Lieferung und Verlegen von Rohren ab dem zweiten für Rohr PN10DN 50mm	m	5,48 €		- €
01.01.06.04	Zuschlag für Lieferung und Verlegen von Einzelrohr ausgestattet mit 5/7 Mini-Rohren an Stelle des Leerrohrs PN10 DN 50mm	m	6,93 €		- €
<b>Grabenbau mit Mini-Trenching Technik maximale Abmessung 10x40 cm</b>					
01.01.07.01	Grabenbau durch Mini-Trenching Technik (Mindestverrechnung 75 m)	m	37,25 €	75	2.793,95 €
01.01.07.02	Grabenbau durch Mini-Trenching Technik, für jeden Zentimeter Tiefe nach den ersten 40 cm	m	0,48 €		- €
01.01.07.03	Aushub zur Erweiterung/Vertiefung für die Durchführung Kanalisierungseingang in Schacht	je	120,95 €		- €
<b>Fräsen/Vertikulieren von Straßenbelägen</b>					
01.01.08.01	Zuschlag für Fräsen an kleinen Wiederherstellungsarbeiten bis zu je 25 m <sup>2</sup>	je	151,43 €		- €
01.01.08.02	Fräsen von Straßenbelägen	m <sup>2</sup>	4,35 €		- €
01.01.08.03	Zuschlag für Umrißgebung Fräsung in Anwesenheit von Schachtabdeckungen und unregelmäßigen Formen (mindestens 10 m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	4,35 €	10	43,54 €
<b>INSTANDSETZUNGEN</b>					
<b>Instandsetzungen auf Landesstraßen</b>					
01.02.01.01	Instandsetzung asphaltiertes Bankett < 1 m	m <sup>2</sup>	31,15 €		- €
01.02.01.02	Instandsetzung asphaltiertes Bankett > 1 m	m <sup>2</sup>	28,56 €		- €
01.02.01.03	Straßeninstandsetzung, Verkehrsstärke I gering - DTV < 1000	m <sup>2</sup>	25,96 €		- €
01.02.01.04	Straßeninstandsetzung, Verkehrsstärke II mittel - 1000 < DTV < 5000	m <sup>2</sup>	54,52 €		- €
01.02.01.05	Straßeninstandsetzung, Verkehrsstärke III stark - DTV < 5000	m <sup>2</sup>	59,71 €		- €
<b>Fahrbahnmarkierung</b>					
01.02.02.01	Auftragen von Fahrbahnmarkierungen mit Druckluft-Farbspritzgerät, weiß, gelb und blau: reflektierende Farbe, für Streifen B = 12 cm	m	0,45 €		- €
01.02.02.02	Auftragen von Fahrbahnmarkierungen mit Druckluft-Farbspritzgerät, weiß, gelb und blau: reflektierende Farbe, für Streifen B = 15 cm	m	0,48 €		- €
01.02.02.03	Auftragen von Fahrbahnmarkierungen mit Druckluft-Farbspritzgerät, weiß, gelb und blau: reflektierende Farbe, für Streifen B = 20 cm	m	0,54 €		- €
01.02.02.04	Auftragen von Fahrbahnmarkierungen mit Druckluft-Farbspritzgerät, weiß, gelb und blau: reflektierende Farbe, für Streifen B = 25 cm	m	0,58 €		- €
01.02.02.05	Auftragen von Fahrbahnmarkierungen mit Druckluft-Farbspritzgerät, weiß, gelb und blau: reflektierende Farbe, für Streifen B = 30 cm	m	0,60 €		- €
01.02.02.06	Auftragen von Fahrbahnmarkierungen mit Druckluft-Farbspritzgerät, weiß, gelb und blau: reflektierende Farbe, für Streifen B = 50 cm	m <sup>2</sup>	6,09 €		- €
01.02.02.07	Auftragen von Fahrbahnmarkierungen mit Druckluft-Farbspritzgerät, weiß, gelb und blau: reflektierende Farbe, für Oberflächen, Schriften	m <sup>2</sup>	4,87 €		- €
01.02.02.08	Auftragen von Fahrbahnmarkierungen mit Druckluft-Farbspritzgerät, weiß, gelb und blau: reflektierende Farbe für sonstige Oberflächen-Umrisse	m <sup>2</sup>	4,87 €		- €
01.02.02.09	Entfernung vorhandener Fahrbahnmarkierungen durch Fräsen, Schaben, Brennen oder andere geeignete Mittel. Wenn das angewandte Verfahren Teile der Deckschicht entfernt, muss sie auf ihre ursprüngliche Dicke zurückgesetzt werden.	m <sup>2</sup>	10,03 €		- €
<b>Einbau Deckschicht aus Feinasphalt</b>					
01.02.03.01	Einbau Verschleißschicht aus Feinasphalt (Mindestverrechnung 25 m <sup>2</sup> ), bis zu 5 cm Dicke (Deckschicht)	m <sup>2</sup>	24,78 €	25	619,50 €
01.02.03.02	Einbau Verschleißschicht aus Feinasphalt (Mindestverrechnung 25 m <sup>2</sup> ), bis zu 3 cm Dicke (Deckschicht)	m <sup>2</sup>	20,06 €	25	501,50 €
01.02.03.03	Aufpreis für den Einbau einer Feinasphaltdeckschicht (Mindestverrechnung 25 m <sup>2</sup> ), bei kleinen Instandsetzungsarbeiten bis 25 m <sup>2</sup>	je	151,43 €		- €

Farb-  
und  
Strukturp-  
rührung

	<b>Einbau Deckschicht aus Asphaltbeton</b>				
01.02.04.01	Einbau Deckschicht aus Asphaltbeton (Mindestverrechnung 15 m2), verrechnete Mindestdicke 2 cm	m2	8,71 €	15	130,63 €
	<b>Verlegen von Beton- oder Asphaltplatten</b>				
01.02.05.01	Verlegen von Beton- oder Asphaltplatten (Mindestverrechnung 15 m2)	m2	25,64 €	15	384,62 €
	<b>Verlegung von Pflastersteinen</b>				
01.02.06.01	Verlegung von Pflastersteinen (Kopfsteinpflaster) (Mindestverrechnung 15 m2)	m2	59,02 €	15	885,35 €
	<b>Verlegung von Kieselsteinen, Steinplatten für Pflasterungen</b>				
01.02.07.01	Verlegung von Kieselsteinen, Steinplatten für Pflasterungen (Mindestverrechnung 15 m2)	m2	52,25 €	15	783,76 €
	<b>Zuschlag für Steinplatten-Pflasterungen</b>				
01.02.08.01	Zuschlag für Verlegung von Steinplatten von mehr als 12 cm Dicke	m2	14,51 €		- €
	<b>Ausbreiten von Kies, Splitt/Fräsgut und dergleichen</b>				
01.02.09.01	Ausbreiten von Kies, Splitt/Fräsgut und dergleichen	m2	0,48 €		- €
	<b>Verlegen von Randsteinen</b>				
01.02.10.01	Verlegen von Randsteinen	m	15,00 €		- €
	<b>ROHRIEITUNGEN</b>				
	<b>Rohrverlegung im Graben</b>				
01.03.01.01	Lieferung und Verlegung von Druckrohren mit 50 mm Durchmesser	m	4,70 €		- €
01.03.01.02	Lieferung und Verlegung von Wellrohren mit 125 mm Durchmesser	m	7,61 €		- €
01.03.01.03	Co-flex Rohr	m	12,28 €		- €
01.03.01.04	Lieferung und Verlegung Richtschnur	m	0,46 €		- €
	<b>Lieferung von VERSCHIEDENEN MATERIALBEHÄLTERN</b>				
01.03.02.01	Lieferung von Kisten aus GFK mm 80x80 an Halterungen	m	5,18 €		- €
01.03.02.05	Lieferung von Halterungen für Wandmontage Behälter Zn-Fe (Zink-Eisen), GFK oder Dreifachrohre	je	1,20 €		- €
	<b>Verlegen von einzelnen Mini-Rohren oder Mini-Rohr-Strukturen im Graben</b>				
01.03.03.01	Lieferung und Verlegung Einzel-Mini-Rohr 10/6 mm	m	1,72 €		- €
01.03.03.02	Lieferung und Verlegung Einzel-Mini-Rohr 12/10 mm	m	1,55 €		- €
01.03.03.03	Lieferung und Verlegung Einzel-Mini-Rohr 14/10 mm	m	1,84 €		- €
01.03.03.04	Lieferung und Verlegung Einzel-Mini-Rohr 16/12 mm	m	1,89 €		- €
01.03.03.05	Lieferung und Verlegung Einzel-Mini-Rohr 10/6 mm nach dem ersten Rohr	m	0,60 €		- €
01.03.03.06	Lieferung und Verlegung Einzel-Mini-Rohr 12/10 mm nach dem ersten Rohr	m	0,43 €		- €
01.03.03.07	Lieferung und Verlegung Einzel-Mini-Rohr 14/10 mm nach dem ersten Rohr	m	0,65 €		- €
01.03.03.08	Lieferung und Verlegung Einzel-Mini-Rohr 16/12 mm nach dem ersten Rohr	m	0,77 €		- €
01.03.03.09	Lieferung und Verlegung Einzel-Mini-Rohr Afumex 12/10 mm	m	1,86 €		- €
01.03.03.10	Lieferung und Verlegung Einzel-Mini-Rohr Afumex 12/10 mm nach dem ersten Rohr	m	0,74 €		- €
01.03.03.11	Lieferung und Verlegung Abschlusskappe für Einzel-Mini-Rohr 10/6 mm	m	1,77 €		- €
01.03.03.12	Lieferung und Verlegung Abschlusskappe für Einzel-Mini-Rohr 12/10 mm	m	1,98 €		- €
01.03.03.13	Lieferung und Verlegung Abschlusskappe für Einzel-Mini-Rohr 14/10 mm	m	1,98 €		- €
01.03.03.14	Lieferung und Verlegung Abschlusskappe für Einzel-Mini-Rohr 16/12 mm	m	5,05 €		- €
01.03.03.15	Lieferung und Verlegung Abschlusskappe für Einzel-Mini-Rohr 10/6 mm	m	1,98 €		- €
01.03.03.16	Lieferung und Verlegung Abschlusskappe für Einzel-Mini-Rohr 12/10 mm	m	2,05 €		- €
01.03.03.17	Lieferung und Verlegung Abschlusskappe für Einzel-Mini-Rohr 14/10 mm	m	4,77 €		- €
01.03.03.18	Lieferung und Verlegung Abschlusskappe für Einzel-Mini-Rohr 16/12 mm	m	7,06 €		- €
	<b>Grabenverlegung von einzelnen Mini-Rohren oder Bündel ("Bundle") -Strukturen</b>				
01.03.04.01	Lieferung und Grabenverlegung von Rohrbündeln 5x 14/10 mm	m	5,36 €		- €
01.03.04.02	Lieferung und Grabenverlegung von Rohrbündeln 7x 14/10 mm	m	6,02 €		- €
01.03.04.03	Lieferung und Grabenverlegung von Rohrbündeln 5x 16/12 mm	m	6,48 €		- €
01.03.04.04	Lieferung und Grabenverlegung von Rohrbündeln 7x 16/12 mm	m	6,85 €		- €
	<b>Grabenverlegung von einzelnen Mini-Rohren oder flachen Rohrverbänden ("Fender")</b>				
01.03.05.01	Lieferung und Grabenverlegung von flachen Rohrverbänden 5x 14/10 mm	m	5,02 €		- €
01.03.05.02	Lieferung und Grabenverlegung von flachen Rohrverbänden 7x 14/10 mm	m	5,88 €		- €
01.03.05.03	Lieferung und Verlegung Mini-Rohr-Sperrvorrichtung für Rohr-in-Rohr Verlegung (Rohr-Mini-Rohr-Dichtungselement für Einzelrohr DN 50mm)	n	13,92		- €
	<b>Luftkabel-Verlegung (selbsttragendes Mini-Kabel)</b>				
01.03.06.01	(beinhaltet keine Verwendung von Hubarbeitsbühnen oder anderen ähnlichen Mitteln).	m	5,81 €		- €
	<b>Rohrverlegung in Beton-Estrich</b>				
01.03.07.01	Lieferung und Verlegung von Rohren in Beton-Estrich, bis zu vier Rohren und bis DN=125 mm	m	41,13 €		- €
	<b>Einbau-Rohrverlegung außerhalb von Gebäuden</b>				
01.03.08.01	Einbau-Rohrverlegung außerhalb von Gebäuden (für jedes auf der gleichen Trasse verlegte Rohr) bis DN 63 mm	m	43,70 €		- €
	<b>Zuschlag für Zusatzausrüstung auf bestehender metallischer Infrastruktur</b>				
01.03.09.01	Zuschlag für Zusatzausrüstung der bestehenden metallischen Infrastruktur in bestehenden Gebäuden, einschließlich der Identifizierung von Zugangsstellen zur Rohrleitung.	m	9,75 €		- €
	<b>Rohrleitungsinspektion</b>				
01.03.10.01	Kamera-Inspektion von Rohrleitungen zur Überprüfung der Tauglichkeit der Rohrleitung	m	1,60 €		- €
	<b>INFRASTRUKTUR</b>				
	<b>Bau oder Baustellen-Lieferung von Fertigteilen</b>				
01.04.01.01	Bau oder Lieferung von Erzeugnissen bis zu 300 dm3 vor Ort, (bei Produkten mit einer Größe > 300 dm3 muss das Entgelt separat vereinbart werden).	je	145,14 €		- €
	<b>Lieferung und Einbau modularer Betonschacht 40x40 cm</b>				
01.04.02.01	Lieferung und Einbau modularer Betonschacht 40x40 cm	je	130,52 €		- €
	<b>Lieferung und Einbau modularer Betonschacht 50x50 cm</b>				
01.04.03.01	Lieferung und Einbau modularer Betonschacht 50x50 cm	je	137,48 €		- €
	<b>Lieferung und Einbau Schacht 40x76 cm</b>				
01.04.04.01	Lieferung und Einbau Schacht 40x76 cm	je	276,53 €		- €

	<b>Lieferung und Einbau modulare Schächte 90x70 cm und 125x80 cm</b>				
01.04.05.01	Einbau modularer Fertigschacht 90x70 cm	je	368,42 €		- €
01.04.05.02	Einbau modularer Fertigschacht 125x80 cm	je	405,87 €		- €
01.04.05.03	Lieferung von schrumpffreiem Mörtel (Reoplastica) für Schacht 90x70	je	97,47 €		- €
01.04.05.04	Lieferung von schrumpffreiem Mörtel (Reoplastica) für Schacht 125x80	je	139,24 €		- €
	<b>Leerung und Reinigung Schachtkammer</b>				
01.04.06.01	Leerung und Reinigung Schachtkammer	je	48,38 €		- €
01.04.06.02	Leerung und Reinigung Schächte	je	30,68 €		- €
	<b>Arbeiten an Kanalabdeckungen und Umwandlung von ebenerdig eingebauten Schächten (Unterflurschacht)</b>				
01.04.07.01	Arbeit an Kanalabdeckungen jeder Art und an unterirdischen Schächten	je	338,66 €		- €
	<b>Installation vorgefertigter Maxi-Schacht mit Innenmaßen 220x170 cm</b>				
01.04.08.01	Lieferung und Einbau vorgefertigter Maxi-Schacht mit Innenmaßen 220x170 cm	je	2.350,09 €		- €
	<b>Zuschlag für Schachteinbau auf bestehender Rohrleitung</b>				
01.04.09.01	Zuschlag für Schachteinbau auf bestehender Rohrleitung	je	208,86 €		- €
01.04.09.02	Zuschlag für Schachteinbau in Anwesenheit von Kabeln in Betrieb	je	208,86 €		- €
	<b>Suche nach unterirdischen oder asphaltierten Schächten</b>				
01.04.10.01	Suche nach unterirdischen oder asphaltierten Schächten	je	51,52 €		- €
	<b>Lieferung von Schachtabdeckungen</b>				
01.04.11.01	Höhenanpassung Schachtabdeckungen	je	181,10 €		- €
01.04.11.02	Lieferung und Setzung viereckige Schachtabdeckung Sphäroguss D400: 400X400 mm	je	135,58 €		- €
01.04.11.03	Lieferung und Setzung viereckige Schachtabdeckung Sphäroguss C250: 400X400 mm	je	123,05 €		- €
01.04.11.04	Lieferung und Setzung viereckige Schachtabdeckung Sphäroguss D400: 500x500mm	je	156,47 €		- €
01.04.11.05	Lieferung und Setzung viereckige Schachtabdeckung Sphäroguss C250: 500x500mm	je	128,62 €		- €
01.04.11.06	Lieferung und Setzung viereckige Schachtabdeckung Sphäroguss D400: 400 x 760 mm (Schacht 400 x 760 mm)	je	257,24 €		- €
01.04.11.07	Lieferung und Setzung Schachtabdeckung Sphäroguss D400: 700 x 800 mm (Schacht 800 x 900 mm)	je	354,71 €		- €
01.04.11.08	Lieferung und Setzung viereckige Schachtabdeckung Sphäroguss D400: 1060 x 700 mm (Schacht 1250 x 800 mm)	je	466,10 €		- €
	<b>Sockel für Straßenschränke bis 0,5 m3</b>				
01.04.12.01	Bau vor Ort oder Aufstellung Fertigsokkel für Straßenschränke bis zu 0,5 m3	je	414,13 €		- €
	<b>Sockel für Straßenschränke von 0,5 bis 0,8 m3</b>				
01.04.13.01	Bau vor Ort Sockel für Straßenschränke von 0,5 bis 0,8 m3	je	1.000,01 €		- €
01.04.13.02	Aufstellung vor Ort Fertigsokkel für Straßenschränke von 0,5 bis 0,8 m3	je	183,84 €		- €
	<b>Verlegung von Metall- oder GFK-Kabelkanal jeder Größe</b>				
01.04.14.01	Verlegung von Metall- oder GFK-Kabelkanal jeder Größe	m	15,48 €		- €
	<b>Verlegung von Metall- oder GFK-Kabelkanälen jeder Größe, komplett mit Auslegern und Haltern</b>				
01.04.15.01	Verlegung von Metall- oder GFK-Kabelkanälen jeder Größe, komplett mit Auslegern und Haltern (einschließlich Einsatz von Gerüsten, Hubarbeitsbühnen oder ähnlichen Mitteln)	m	33,38 €		- €
	<b>Verlegung von Metall- oder GFK-Kabelkanälen jeder Größe, komplett mit Metallstützen, Auslegern und Haltern</b>				
01.04.16.01	Verlegung von Metall- oder GFK-Kabelkanälen jeder Größe, komplett mit Metallstützen, Auslegern und Haltern (einschließlich Einsatz von Gerüsten, Hubarbeitsbühnen oder ähnlichen Mitteln)	m	50,80 €		- €
	<b>Verlegung von Brandschutz-Kabelkanälen</b>				
01.04.17.01	Verlegung von Brandschutz-Kabelkanal	m	33,87 €		- €
	<b>Belegung eines bestehenden Rohrs mit Rohren jeder Art</b>				
01.04.18.01	Belegung eines bestehenden Rohrs mit einem Rohr jeder Art (der Eintrag gilt für jedes verlegte Rohr)	m	3,87 €		- €
	<b>Verlegen von U-Kanälen an Wänden oder Masten</b>				
01.04.19.01	Verlegen von U-Kanal an Wänden/Mauern	m	15,48 €		- €
	<b>Verlegen von Flammschutzmatte</b>				
01.04.20.01	Lieferung und Verlegung von Flammschutzmatte 180 mm x 180 mm x 13 mm	m	24,59 €		- €
01.04.20.02	Lieferung und Verlegung von Flammschutzmatte 180 mm x 180 mm x 18 mm	m	25,47 €		- €
01.04.20.03	Lieferung und Verlegung von Flammschutzmatte 180 mm x 180 mm x 35 mm	m	26,87 €		- €
	<b>Unterputz Rohrverlegung</b>				
01.04.21.01	Unterputz Rohrverlegung in Wänden/Mauern jeder Art	m	28,06 €		- €
01.04.21.02	gleichzeitige Unterputz Rohrverlegung in Wänden/Mauern jeder Art, für jedes nach dem ersten	m	15,00 €		- €
	<b>Verlegung eines einheitlichen Kabelkanals an Mauer/Wand</b>				
01.04.22.01	Verlegung eines einheitlichen Kabelkanals an Mauer/Wand	m	10,64 €		- €
	<b>GLASFASER</b>				
	<b>Außenkabel</b>				
01.05.01.01	Lieferung und Verlegung Mini-Kabel 12 GF G.652	m	1,56 €		- €
01.05.01.02	Lieferung und Verlegung Mini-Kabel 24 FO G.652	m	1,66 €		- €
01.05.01.03	Lieferung und Verlegung Mini-Kabel 48 GF G.652	m	2,04 €		- €
01.05.01.04	Lieferung und Verlegung Mini-Kabel 72 FO G.652	m	2,40 €		- €
01.05.01.05	Lieferung und Verlegung Mini-Kabel 96 GF G.652	m	2,58 €		- €
01.05.01.06	Lieferung und Verlegung Mini-Kabel 144 GF G.652	m	3,30 €		- €
01.05.01.07	Lieferung und Verlegung Mini-Kabel 192 GF G.652	m	4,72 €		- €
01.05.01.08	Lieferung und Verlegung Mini-Kabel 216 FO G.652	m	5,20 €		- €
01.05.01.09	Lieferung und Verlegung Mini-Kabel 288 GF G.652	m	6,17 €		- €
01.05.01.10	Lieferung und Verlegung Mini-Kabel 12 FO G.657	m	1,59 €		- €
01.05.01.11	Lieferung und Verlegung Mini-Kabel 24 GF G.657	m	1,76 €		- €
01.05.01.12	Lieferung und Verlegung Mini-Kabel 48 FO G.657	m	2,06 €		- €
01.05.01.13	Lieferung und Verlegung Mini-Kabel 72 FO G.657	m	2,51 €		- €
01.05.01.14	Lieferung und Verlegung Mini-Kabel 96 FO G.657	m	2,72 €		- €

01.05.01.15	Lieferung und Verlegung Mini-Kabel 144 FO G.657	m	3,44 €		- €
01.05.01.16	Verlegung Mini-Kabel 12 FO	m	1,06 €		- €
01.05.01.17	Verlegung Mini-Kabel 24 FO	m	1,06 €		- €
01.05.01.18	Verlegung Mini-Kabel 48 FO	m	1,06 €		- €
01.05.01.19	Verlegung Mini-Kabel 72 FO	m	0,83 €		- €
01.05.01.20	Verlegung Mini-Kabel 96 FO	m	0,83 €		- €
01.05.01.21	Verlegung Mini-Kabel 144 FO	m	0,83 €		- €
01.05.01.22	Verlegung Mini-Kabel 192 FO	m	0,83 €		- €
01.05.01.23	Verlegung Mini-Kabel 216 FO	m	0,83 €		- €
01.05.01.24	Verlegung Mini-Kabel 288 FO	m	0,83 €		- €
	<b>Innenkabel CPR (BauPVO/EU-Bauprodukteverordnung)</b>				
01.05.02.01	Lieferung und Verlegung Mini-Kabel 12 GF G.657 CPR/BauPVO-konform (Klasse Cca)	m	3,48 €		- €
01.05.02.02	Lieferung und Verlegung Mini-Kabel 24 GF G.657 CPR konform (Klasse Cca)	m	3,70 €		- €
01.05.02.03	Lieferung und Verlegung Mini-Kabel 48 FO G.657 CPR konform (Klasse Cca)	m	4,08 €		- €
01.05.02.04	Lieferung und Verlegung Mini-Kabel 72 GF G.657 CPR/BauPVO-konform (Klasse Cca)	m	5,60 €		- €
01.05.02.05	Lieferung und Verlegung Mini-Kabel 96 GF G.657 CPR/BauPVO-konform (Klasse Cca)	m	5,64 €		- €
01.05.02.06	Lieferung und Verlegung Mini-Kabel 144 GF G.657 CPR konform (Klasse Cca)	m	6,98 €		- €
	<b>Vor-Spleißen GF-Kabel</b>				
01.05.03.01	Vorbereitung Mini-Kabel 12 GF	je	64,90 €		- €
01.05.03.02	Vorbereitung Mini-Kabel 24 GF	je	76,70 €		- €
01.05.03.03	Vorbereitung Mini-Kabel 48 GF	je	82,60 €		- €
01.05.03.04	Vorbereitung Mini-Kabel 72 GF	je	94,40 €		- €
01.05.03.05	Vorbereitung Mini-Kabel 96 GF	je	129,80 €		- €
01.05.03.06	Vorbereitung Mini-Kabel 144 GF	je	212,40 €		- €
01.05.03.07	Vorbereitung Mini-Kabel 192 GF	je	236,00 €		- €
01.05.03.08	Vorbereitung Mini-Kabel 216 GF	je	259,60 €		- €
01.05.03.09	Vorbereitung Mini-Kabel 288 GF	je	348,10 €		- €
01.05.03.10	Zuschlag für Vorbereitung Vor-Spleißverbindung GF-Kabel z.B. an Straßenschrank/Muffe	je	23,60 €		- €
01.05.03.11	Zuschlag für Vorbereitung Vor-Spleißverbindung GF-Kabel z.B. an Box/Kassette	je	23,60 €		- €
01.05.03.12	Glasfaserterminierung in ODF	je	10,62 €		- €
	<b>Spleißen</b>				
01.05.04.01	Spleißen von Glasfaserkabel, Zuschlag von 60% im Vergleich zu den Einträgen <b>01.05.03.XX</b> für Ausführung Spleißverbindung	je			- €
	<b>Anschluss</b>				
01.05.05.01	Lieferung und Montage Kit für Anschluss Einzelkabel mit 4-144 GF für Muffe siehe Einträge <b>01.05.07.01</b> und <b>01.05.07.02</b>	je	39,65 €		- €
01.05.05.02	Lieferung und Montage Kit für Anschluss Endloskabel (Spleiß) mit 4-144 GF für Muffe siehe Einträge <b>01.05.07.01</b> und <b>01.05.07.02</b>	je	39,65 €		- €
	<b>Verbinden von Glasfasern durch Fusion (Fusions-Spleißtechnik)</b>				
01.05.06.01	Verbinden von Glasfasern durch Fusions-Spleißtechnik	je	10,62 €		- €
01.05.06.02	Zuschlag für Fusions-Spleißen von Glasfasern am Straßenschrank	je	12,98 €		- €
01.05.06.03	Zuschlag für Fusions-Spleißen von Glasfaserkabel bei Unterflurschacht	je	12,98 €		- €
01.05.06.04	Zuschlag für Fusions-Spleißen von Glasfasern an Kabeln in Betrieb	je	25,96 €		- €
	<b>Spleißmuffen</b>				
01.05.07.01	Lieferung und Installation von Spleißmuffen bis zu maximal 336 Glasfasern (einschließlich eines ovalen Einlasses und Halterung).	je	393,41 €		- €
01.05.07.02	Lieferung und Installation von Spleißmuffen bis zu maximal 336 Glasfasern (einschließlich zwei ovalen Einlässen und Halterung).	je	463,03 €		- €
01.05.07.03	Lieferung und Installation Kit bestehend aus 4 Spleißkassetten (Single Element oder Single Circuit, HD)	je	39,65 €		- €
01.05.07.04	Lieferung und Installation eines Satzes bestehend aus 8 Spleißkassetten (Single Circuit)	je	39,65 €		- €
01.05.07.05	pneumatische Dichtheitsprüfung Muffen	je	23,60 €		- €
	<b>MOC</b>				
01.05.08.01	Lieferung und Montage von Subrack „MOC“ für die Terminierung von 24 Steckern	je	245,58 €		- €
01.05.08.02	Lieferung und Montage von Sub-Rack „MOC“ für die Terminierung von 12 Steckern	je	178,75 €		- €
01.05.08.03	Lieferung und Montage von Sub-Rack „MOC“ für die Terminierung von 4 Steckern	je	134,19 €		- €
	<b>POP-SUBRACKS</b>				
01.05.09.01	Lieferung und Montage von Gehäuse/Profilrahmen PATCH/PATCH FÜR 192 GLASFASERN EINSCHLIESSLICH MONTAGEPLATTE	je	1.420,77 €		- €
01.05.09.02	Lieferung und Montage von Gehäuse/Profilrahmen PATCH/SPLICE FÜR 192 GLASFASERN EINSCHLIESSLICH MONTAGEPLATTE UND PIGTAIL	je	1.943,75 €		- €
	<b>ODF</b>				
01.05.10.01	Lieferung und Montage ODF/Optischer Verteiler H 600 mm	je	874,26 €		- €
01.05.10.02	Lieferung und Montage ODF/Optischer Verteiler H 900 mm	je	906,34 €		- €
01.05.10.03	Lieferung und Montage ODF/Optischer Verteiler H 1200 mm	je	1.028,05 €		- €
	<b>ZUBEHÖR</b>				
01.05.11.01	Lieferung und Einrichtung Schutztasche 50 m Kabel	je	133,46 €		- €
01.05.11.02	Lieferung und Einrichtung Schutzelement zwischen Muffe und Mikrorohr	je	220,00 €		- €
	<b>HAUSANSCHLUSS</b>				
01.05.12.01	Optische Box für die Terminierung in Wohnhäusern mit 12 SFF-Steckern	je	122,08 €		- €
01.05.12.02	Optische Box für die Terminierung in Wohnhäusern mit 24 SFF-Steckern	je	228,59 €		- €
01.05.12.03	Optische Box für die Terminierung (Netzabschluss) in Wohnhäusern mit 24 SFF-Steckern AUSGESTATTET MIT 24 SFF-Steckern	je	- €		- €
01.05.12.04	Benutzer-Anschlussdose bis 4 Steckverbindungen	je	31,62 €		- €
	<b>Straßenschrank</b>				
01.05.13.01	Lieferung und Montage Straßenschrank in Fiberglas/GFK	je	3.272,14 €		- €
	<b>SONSTIGE TÄTIGKEITEN</b>				
	<b>Privatbesitz</b>				

01.06.01.01	Öffnen und Schließen von Abzweigdosen, Verbindungen, Kabelkanälen und jedem Zubehör der bestehenden Infrastruktur auf Privatgrundstücken	je	48,73 €		- €
01.06.01.02	Besichtigung vor Ort zur Ermittlung des Anschlusspunktes und der Installationsbox	je	52,91 €		- €
	<b>Deponiegebühren</b>				
01.06.02.01	Gebühr für Analyse und Verwaltung von Deponiematerial, einschließlich Gebühren für Sonderabfall-Entsorgung nach Reinigung der Infrastruktur (pro Trasse).	je	278,48 €		- €
	<b>Hinweistafeln</b>				
01.06.03.01	Lieferung und Errichtung zweisprachiger Hinweistafel 2,00 x 1,50 m	je	287,11 €		- €
01.06.03.02	Lieferung und Errichtung zweisprachiger Hinweistafel 2,00 x 2,00 m	je	311,86 €		- €
01.06.03.03	Lieferung und Errichtung zweisprachiger Hinweistafel Abmessung nach Anforderung der BL	je	77,23 €		- €
	<b>PRÜFUNG UND DOKUMENTATION</b>				
01.06.04.01	Optische Prüfung für GF zwei Richtungen	je	14,09 €		- €
01.06.04.02	Enddokumentation (As-Built)	Pauschal			- €
	<b>Materialtransport</b>				
01.06.05.01	Transport von 1 m3 Schüttgut; der Preis versteht sich mit voller Ladung des Transportmittels	km	0,63 €		- €
01.06.05.02	Transport von 1 m3 Schüttgut; der Preis versteht sich mit voller Ladung des Transportmittels	km	0,35 €		- €
	<b>Deponie</b>				
01.06.06.01	Entsorgung von Abbruchmaterial			Rechnung + 3%	
	<b>Ausspülung Rohrleitungen</b>				
01.06.07.01	Ausspülung Rohrleitungen und Transport Abbruchmaterial zur Deponie			Rechnung + 3%	
01.06.08.01	Spezialfahrzeuge			Rechnung + 3%	