

Angebotsaufforderung

Kanalschachtsystem M 800 900
12.01.2021

Auftraggeber: , , ,

| Ordnungszahl | Menge | Einheit | Einheitspreis in [EUR] | Gesamtbetrag in [EUR] |
|--------------|-------|---------|---------------------------|--------------------------|
|--------------|-------|---------|---------------------------|--------------------------|

01. Einsteigschacht DN 800/90

| Ordnungszahl | Menge | Einheit | Einheitspreis in [EUR] | Gesamtbetrag in [EUR] |
|--------------|-------|---|---------------------------|--------------------------|
| *** | | Hinweistext Die Vertragsgrundlagen für die Ausführung obiger Arbeiten sind: VOB - Verdingungsordnung für Bauleistungen DIN 1960, Teil A: Allgemeine Bestimmungen für die Vergabe von Bauleistungen DIN 1961, Teil B: Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen DIN 18299, Teil C: Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art. DIN 18300, Teil C: Allgemeine Technische Vorschriften für Bauleistungen, Erdarbeiten DIN 18305, Teil C: Allgemeine Technische Vorschriften für Bauleistungen, Wasserhaltungsarbeiten DIN 18306, Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen; Entwässerungskanalarbeiten DIN EN 1610: Verlegung und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen DIN EN 476: Allgemeine Anforderungen an Bauteile für Abwasserkanäle und -leitungen für Schwerkraftentwässerungssysteme DIN EN 752-3: Entwässerungssysteme außerhalb von Gebäuden - Planung DIN 1986: Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke DIN EN 681-1 Elastomer - Dichtungen - Werkstatt - Anforderungen für Rohrleitungsdichtungen für Anwendungen in der Wasserversorgung und -entsorgung ZTVA - StB 97: Zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Aufgrabungen in Verkehrsflächen ZTVE - StB 94: Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Erdarbeiten im Straßenbau ZTV Ew - StB 91: Zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Entwässerungseinrichtungen im Straßenbau ATV - DVWK Arbeitsblatt A 127: Statische Berechnung von Abwasserkanälen und -leitungen ATV - DVWK Arbeitsblatt A 142: Abwasserkanäle und -leitungen in Wassergewinnungsgebieten | | |

| Ordnungszahl | Menge | Einheit | Einheitspreis in [EUR] | Gesamtbetrag in [EUR] |
|--------------|-------|---------|---------------------------|--------------------------|
|--------------|-------|---------|---------------------------|--------------------------|

Die Unfallverhütungsvorschriften der
Berufsgenossenschaften
und der Unfallkassen und anderen beteiligten
Sicherheitsverbänden sind einzuhalten.

Material: Die zur Ausführung kommenden Pipelife
Kanalschächte M 800/900 sind aus Polypropylen ohne
Füllstoffe nach DIN EN 13598. Die Dichtringe sind aus
Elastomer nach DIN EN 681-1.

| Ordnungszahl | Menge | Einheit | Einheitspreis in [EUR] | Gesamtbetrag in [EUR] |
|--|-----------------|---------|---------------------------|--------------------------|
| 01. . 2. | 1,000 | St | ..... | ..... |
| Einsteigschacht DN 800/900 aus PP | | | | |
| Einsteigschacht DN 800/900 aus Polypropylen, nach DIN 13598 ohne Füllstoffe und Recyclinganteile, aus Kunststoff - Fertigteilen, auftriebssicher durch horizontale Verstärkungsrippen, bestehend aus Schachtunterteil mit eingeformten Gerinne, Schachtringen und Schachtkonus.Schachtboden (verformungsstabil, geschlossen, eben) mit werksseitig eingeformten Muffen, Bermenfläche strukturiert, Bermenhöhe 1/1 D nach DIN 4034-1. Schachtringe mit integrierten, korrosionsfesten Steigstufen aus GFK, Konus teilexzentrisch mit vertikalen Profilrippen für optimalen Lastabtrag. Ringsteifigkeit $\geq 2\text{kN/m}^2$, Belastbarkeit bei SLW 60 mittels FEM-Berechnung, mit Mehrfach-Lippendichtung nach DIN 4060 und EN 681-1. Betonauflagerung zur verschiebesicheren Aufnahme einer handelsüblichen Abdeckung LW 600, liefern sowie höhen- und fluchtgerecht in vorhandene Gräben nach DIN EN 1610 und den Verlegerichtlinien des Herstellers einbauen inkl. aller Nebenarbeiten. | | | | |
| Einbautiefe (Fließsohle - GOK) in Meter: | | | | |
| Schachtanschlüsse: | | | | |
| Hauptgerinne Ablauf DN/OD: | | | | |
| Zulauf1 DN / OD: Winkel: | | | | |
| Zulauf2 DN/OD: Winkel: | | | | |
| (weitere Zuläufe) | | | | |
| seitlicher Zulauf im Schachtring DN/OD: | | | | |
| Hersteller/Typ: | | | | |
| Pipelife Kanalschachtsystem M 800/900 aus PP, Farbe orangebraun, oder gleichwertig | | | | |
| (01) | Hersteller/Typ: | | | |
| (01) | '.....' | | | |
| (01) |' | | | |

| Ordnungszahl | Menge | Einheit | Einheitspreis in [EUR] | Gesamtbetrag in [EUR] |
|--------------|-------|---------|---------------------------|--------------------------|
|--------------|-------|---------|---------------------------|--------------------------|

| | | | | |
|-----------|--|---------------------------|--|-------|
| Summe 01. | | Einsteigschacht DN 800/90 | | |
|-----------|--|---------------------------|--|-------|

| | |
|------------------|-------|
| LV Summe netto: | ..... |
| USt: | ..... |
| LV Summe brutto: | ..... |

Zusammenstellung

| Ordnungszahl (LV-Bereich) | Bezeichnung | Summe in [EUR] |
|------------------------------|---------------------------|-------------------|
| 01. | Einsteigschacht DN 800/90 | ..... |

Zusammenstellung

| Ordnungszahl (LV-Bereich) | Bezeichnung | Summe in [EUR] |
|------------------------------|---------------------------|-------------------|
| 01. | Einsteigschacht DN 800/90 | ..... |
| | LV Summe netto: | ..... |
| | USt: | ..... |
| | LV Summe brutto: | ..... |