

Pos. 1.0

Anfahrt, Aufbau, Abbau und Abfahrt aller für die Schlauchlinersanierung erforderlichen Geräte mit mobiler Technik wie z. B. systembedingt: LED-Anlage mit Versorgungseinheit, Steuereinheit und Einbaueinheit(en), Inversionstrommel(n), Generator, Druckluftheizer, Werkzeug, Zubehör, etc.

1,0 psch

EP: _____

GP: _____

Pos. 1.1

Fachgerechtes Herstellen, Liefern und Lagern eines bogengängigen Schlauchlinerrohres gemäß VOB/C 2015 DIN18326; z. B. PAA-F-Liner oder gleichwertig; Nennweite DN 150mm [ggf. Auswahl anderer DN], Endwandstärke >= 3,0mm [ggf. >=4,0mm ab DN125, ab DN200 nur >= 4,0mm]; Harz: styrolfreies Vinylester; Coating: PU; System mit gültiger DIBT Zulassung; statische Belastung nach ATV DVWK M127 Teil2 im Alrohrzustand II mit h,GW=1,5m; Schlauchliner können werkseitig oder vor Ort in einer klimatisierten mobilen Imprägnierung nach Vorgaben des Herstellers beschichtet werden; Vergütung nach Gesamtlauflänge Rohrlänge eingebauter Schlauchliner.

Bieterangaben

Verbindlich offerierter Schlauchliner:

.....
Bezeichnung Harz:

.....
Bezeichnung Trägermaterial:

.....
DIBT Zulassung Nr.:

100,0 m

EP: _____

GP: _____

Pos. 1.2 (optional)

Fachgerechtes Liefern, Lagern und Einbauen flexibler Preliner DN 150mm [ggf. Auswahl anderer DN] aus PE vor Einbau der Schlauchliner.

100,0 m

EP: _____

GP: _____

Pos. 1.3

Fachgerechtes Einbauen und Aushärten der Schlauchlinerrohre DN 150mm [ggf. Auswahl anderer DN] aus Pos. 1.1 gemäß VOB/C 2015 DIN18326 und gemäß aktuellem Verfahrenshandbuch des Systemanbieters in Haltungen oder Leitungen; der Schlauchliner wird im Inversionsverfahren mittels ausreichend dimensionierter und geprüfter Inversionstrommel(n) fachgerecht und kontrolliert eingebracht; Aushärtung erfolgt mit LED Licht der Wellenlänge 450nm; LED-Lichtquellen müssen eine Mindestausgangsleistung von 400w Radiant Flux bei einer Effizienz von 30% aufweisen; Aushärtung wird durch Kamertechnik überwacht; inklusive Erstellen einer vollautomatischen Qualitätssicherungsdatei mit allen relevanten Härtparametern wie z. B. Aushärtgeschwindigkeit, Druck, Temperatur und Stromversorgung; inklusive Schneiden des Liners in den Schächten. Vergütung nach Stück fix und fertig eingebauter Schlauchliner.

Bieterangaben

Typ(en) LED Lichtquelle(n):

.....
Ausgangsleistung(en) LED Lichtquelle(n):

15,0 Stck

EP: _____

GP: _____

Pos. 1.4 (optional)

Zulage zu Pos. 1.3 für den Einbau der Schlauchliner mit offenem Ende unter Verwendung transluzenter Innenstützschläuche aus gewebeverstärktem Silikon. Zulage enthält Material, Personal- und Gerätekosten. Vergütung nach Stück eingebautem Schlauchliner mit offenem Ende.

5,0 Stck

EP: _____

GP: _____