

Kostenkalkulation zum Standardangebot "Leerrohr"

Anhang zu "Standardangebot-Muster Leerrohr_08_2015.docx"

Zu Details vgl das Dokument "Erläuterungen zum Standardangebot-Muster Leerrohr_08_2015.doc"

Kostenparameter

Kapitalkosten (WACC)	10%
Wartung&Instandhaltung	2,50%
Akquisitionskosten	1,50%
Leitungslänge in Metern	9.980

Investitionskosten Leerverrohrung

förderbare Investitionskosten Leerverrohrung	489.143,00
nicht förderbare einmalige Investitionskosten	145.500,00
Summe Investitionskosten	634.643,00
(beantragter) Förderungsbetrag	244.571,50
Investitionskosten exklusive Förderung	390.071,50
wirtschaftliche Nutzungsdauer	30
[Abschreibung p.a.]	13.002,38
Kapitalkostenzinssatz	10%
[Kapitalkosten p.a.]	19.503,58
Wartung & Instandhaltung p.a.	15.866,08
Akquisitionskosten p.a.	317,32
Gesamtkosten p.a.	48.689,35

Sonstige Kosten iZm Leerverrohrung

Sonstige laufende jährliche Kosten Leerverrohrung	1.000,00
---	----------

Summe Investitionskosten Leerrohr und sonstige Kosten p.a.	49.689,35
---	------------------

Aufteilung der Investitions- und sonstigen Kosten

Anzahl genutzter Leerrohre (Eigennutzung, inkl Betriebsreserve)	0,0
Anzahl bereits an Nutzungsberechtigte vermieteter Leerrohre	0,0
Anzahl Leerrohre nächste Nachfrage	0
Resultierender Teiler	1
ggf. Anzahl Kabel pro Leerrohr	1,0

Anteilige Investitionskosten Leerverrohrung und sonstige Kosten für das btr. LWL-Kabel p.a.	49.689,35
--	------------------

Monatliche Kosten

Kosten / Leerrohr / Monat	(im LWL-Preis enthalten)
Leitungslänge in Metern	9980
Kosten / Leerrohr / Meter / Monat	(im LWL-Preis enthalten)

Investitionskosten LWL-Kabel

<u>LWL-Kabel inkl Verlegung</u>	
Förderbare Investitionskosten LWL	96.122,00
nicht förderbare einmalige Investitionskosten LWL	-
Summe Investitionskosten LWL	96.122,00
Förderungsbetrag	48.061,00
Investitionskosten LWL ohne Förderung	48.061,00

wirtschaftliche Nutzungsdauer	20
[Abschreibung p.a.]	2.403,05
Kapitalkostenzinssatz	10%
[Kapitalkosten p.a.]	2.403,05
Wartung & Instandhaltung p.a.	2.403,05
Gesamtkosten p.a.	7.209,15

Sonstige Kosten iZm LWL

Sonstige laufende jährliche Kosten LWL	1.000,00
--	-----------------

Summe Investitionskosten LWL und sonstige Kosten p.a.	8.209,15
--	-----------------

Gesamte Investitionskosten Leerverrohrung und LWL und sonstige Kosten p.a.	57.898,50
---	------------------

Kostenaufteilung LWL-Kabel

Anzahl genutzter Fasern (Eigennutzung, inkl Betriebsreserve)	0,0
Anzahl bereits an Nutzungsberechtigte vermieteter Fasern	6,0
Faser nächste Nachfrage	2
Resultierender Teiler (Fasern)	8,0

Anteilige Kosten je LWL-Faser p.a.	7.237,31
---	-----------------

Monatliche Kosten

Leitungslänge in Metern	9.980
Kosten / Meter / Monat / Faser	0,060
Kosten / Meter / Monat / Faserpaar	0,121