



Erschließungskonzept - Errichtung eines kommunalen Höchstgeschwindigkeitsnetzes

Gemeinde: Stadt Tengen

Bereich: Backbone von Talheim bis Gemarkung Hilzingen

Technologie: FTTB

Version: 2.0

Berechnungsgrundlage: VwV vom 30.01.2019

Projektvariante: Landesförderung als Interkommunales Projekt (IKZ) im Ländlichen Raum

| Abschnitt | Beschreibung | BB-Trasse | Maßnahme | | | | | Herstellungskosten | | | | Förderung | | Eigenanteil in [€] | |
|---------------|--|-----------|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------|
| | | | Länge vers. Fläche [m] | Länge unvers. Fläche [m] | Länge besteh. Leerrohr [m] | Länge Mitver- legung [m] | sonstige Leistungen [Stück] | Kosten versiegelt [€/m] | Kosten unversiegelt [€/m] | Kosten Stück [€] | Kosten Gesamt [€] | Förderung [€/m] | Förderung Gesamt [€] | | |
| 1.01 | Backbone - unversiegelt inkl. LWL-Einzug | JA | | 2.210,00 | | | | | 75,00 | | | 165.750,00 | 52,00 | 114.920,00 | |
| 1.02 | Backbone - versiegelt inkl. LWL-Einzug | JA | 2.060,00 | | | | | 165,00 | | | | 339.900,00 | 117,00 | 241.020,00 | |
| 1.03 | Bestand (inkl. FA gemäß VwV) | JA | | | 3.980,00 | | | 18,50 | | | | 73.630,00 | 6,00 | 23.880,00 | |
| 2.01 | Schächte | - | | | | | 8,00 | | | | 5.000,00 | 40.000,00 | | | |
| Summe | Herstellungskosten Glasfaserinfrastruktur | | 2.060,00 | 2.210,00 | 3.980,00 | - | | | | | | 619.280,00 | | 379.820,00 | |
| Kosten | Eigenanteil Kommune Herstellungskosten | | | | | | | | | | | | | | 239.460,00 |
| Zulage | Ingenieurleistung (12 % Herstellungskosten) | | | | | | | | | | | 74.313,60 | | | 74.313,60 |
| Gesamt | Eigenanteil Kommune Gesamt | | | | | | | | | | | | | | 313.773,60 |
| Gesamt | zuwendungsfähige Gesamtausgaben netto | | | | | | | | | | | 693.593,60 | | | |
| Zulage | zzgl. 19 % MwSt. | | | | | | | | | | | 131.782,78 | | | 131.782,78 |
| Gesamt | Gesamtkosten brutto | | | | | | | | | | | 825.376,38 | | | 445.556,38 |