

Kostnad/hushåll - bynät

Hemutrustning	Beskrivning	Pris €
Hemutrustning	100Mbps koppar/optisk, 3x100Mbps	305
Fiberkonverter	100Mbps 10km, single fibre, 2 st./ anslutning	216
Fibersvetsning	Fibersvetsnings arbete/anslutning	550
Central utrustning	16 x 1 Gbps optiska portar 5149 €	321
Fiberkabel	Jordkabel per meter 0,6 €/m (1,3Km/hushåll)	771
Grävning med talko	Grävkostnad/hushåll 7 €/meter	620
Grävning utan talko	Grävkostnad/hushåll 7 €/meter	990
Beräkningsunderlag	134 hushåll som beräkningen är baserad på	
	Ett hushåll med talko	2783 €
	Ett hushåll utan talko	3153 €
	Totalt med talko (801 anslutningar)	2229183 €
	Totalt utan talko (801 anslutningar)	2525553 €

Kostnad fibernät mellan byar

Byasammanbindande nätet:	
Norra Vallgrund – Södra Vallgrund	2,72 km
Norra Vallgrund – Söderudden	15 km
Norra Vallgrund - Replot	7,6 km
Replot – Björköby	15,1 km
Totalt	40,42 km (40420 m)
Grävkostnad 4 €/m	161690 €
Fiberkostnad 12 st. Fiber 0,7 €/m	28294 €
Totalt byasammanbindande nätet	189974 €



Finansiering + övriga kostnader

- Personliga lån på 10 år (29 €/månad) för byggandet av byanät samt elektronik och annan passiv utrustning så som fiberkablar.
- Ca. 5 €/månad för underhåll.
- Gemensam Internet anslutning ca. 15 till 20 €/månad.
- Totalt ca. 40-60 €/månad.