

Camp 4 Incorporació de les noves tecnologies de la informació als edificis

Actuació 4.1: Instal·lació xarxa de canalització de fibra òptica per al desplegament de les noves tecnologies

Emplaçament o lloc on es realitzarà l'actuació:

En els diferents carrers on està prevista la intervenció urbanística

Descripció de l'actuació:

Instal·lació de fibra òptica per el desplegament de les noves tecnologies en els diferents carrers i espais públics

Objectius:

Facilitar l'accés a les noves tecnologies als veïns

Beneficiaris:

Els veïns del barri

Dotació econòmica prevista:

Dotació econòmica prevista les diferents actuacions del Camp 1

Calendari de desplegament:

De forma paral·lela amb les actuacions ja periodificades del camp 1 (2011 / 2012)

Organisme o àrea responsable:

Àrea de Noves Tecnologies i Àrea d'Urbanisme i Obres

Indicadors de realització:

Metres de fibra òptica instal·lada

Indicadors de resultat/impacte:

Grau de satisfacció dels veïns

Avantatges:

Velocitats de transmissió molt més altes que els cables de coure. De l'ordre de 1Gbit/s per fibra.

Els repetidors de senyals només són necessaris cada 30 Km.

No pateix interferències radioelèctriques.

És molt més fina, més lleugera que els cables de coure.

Es difícil que aquestes línies es puguin espïar.

Aquesta instal·lació està inclosa dins les diferents actuacions del camp 1.

La inversió prevista, en quan a obra civil, dins cadascun dels projectes de millora urbana és la següent:

Projecte de millora urbana del carrer Carrilet: 119.423,10 €

Projecte de millora urbana per l'arranjament del carrer Ponent : 26.720,47 €

Projecte de millora urbana per l'arranjament dels carrers Unió i Testos : 11.083,88 €

Projecte de millora urbana per l'arranjament dels carrers Independència i Sant Pere : 35.256,13 €

Projecte de millora urbana d'un tram del carrer Barcelona: 17.317,65 €

La instal·lació del servei anirà a càrrec de la companyia de telecomunicacions.

