

Remodelació de les instal·lacions d'enllumenat exterior al nucli urbà de Badía del Vallès

El objecte d'aquest projecte va ser dur a terme una nova instal·lació d'enllumenat públic, substituint l'existent per un de tipologia similar però que compleixi totes les normatives i reglaments existents, així com la instal·lació d'un enllumenat específic als passos de vianants per augmentar la seguretat d'aquests. Aquesta actuació de millora de l'enllumenat públic va afectar als trams Avda. Via de la Plata, Avda. Mediterrània i Avda. Costa Brava.

**Dades Generals:**

Propietat:	✓ Mancomunitat de municipis Area Metropolitana de Barceloa
Àmbit geogràfic:	✓ Ajuntament de Badía del Vallès
Pressupost:	✓ 918.625,75 €
Data d'inici:	✓ Juny 2010
Termini:	✓ 6 mesos

Remodelació de les instal·lacions d'enllumenat exterior al nucli urbà de Badia del Vallès

Dades Tècniques:

Treballs previs:	✓ Poda d'arbre de 6 a 10 m d'alçaria	25 ud
	✓ Eliminació d'arbust	150 ud
Excavacions:	✓ Excavació de rasa en terres	1.645 ml
	✓ Excavació de rasa en calçada	675 ml
Paviments:	✓ Tractament superficial de beurada bituminosa en calçada	667 m ²
	✓ Tractament superficial de beurada bituminosa de color en mitgera	2.269 m ²
Canalitzacions:	✓ Tub corrugat de diàmetre 110 mm	11.044 ml
	✓ Pericó de 40x40 cm	27 ud
	✓ Pericó de 60x60 cm	79 ud
Conductor elèctric:	✓ Cable de coure RVFV de 4x6 mm ²	4.020 ml
	✓ Cable de coure RVFV de 4x10 mm ²	3.275 ml
	✓ Cable de coure RVFV de 3,5x16 mm ²	100 ml
	✓ Cable de coure nu unipolar de 1x35 mm ²	2.576 ml
Enllumenat:	✓ Bácul doble model LIMA200 de Simon Lighting amb llumenera SYRMA de 150W Vsap	53 ud
	✓ Bácul simple model LIMA100 de Simon Lighting amb llumenera SYRMA de 150W Vsap	10 ud
	✓ Columna per pas de vianants PS-C amb projector Model TST-250 PP de Carandini	42 ud
	✓ Llum LED autònom encastable mod YH-DD1 de ILSO	18 ud
	✓ Quadre de comandament d'enllumenat	4 ud
	✓ Novas escomesas FECSA	4 ud
Plantacions:	✓ Nerium oleander	150 ud