

SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT LED A LA GRAN VIA NORD DE BARCELONA

Les obres se situen a la zona de la Gran Via Nord de Barcelona, entre Rambla del Poblenou i el carrer del Maresme. Aquestes es divideixen en 5 àmbits d'actuació:

CM01: C-31 entre Rambla del Poblenou / C. Bilbao;
CM02: C-31 entre C. Bilbao / C. de Fluvià;
CM03: C-31 entre C. de Fluvià / C. del Treball;
CM04: C-31 entre C. del Treball / C. Maresme;
CM05: C-31 entre C. Maresme / B-10;

Els principals treballs consisteixen en la substitució de l'enllumenat existent VSAP per tecnologia LED de les cinc zones d'actuació, també s'inclouen la instal·lació d'elements de tele gestió tant a nivell de quadre com de lluminària i finalment estesa d'algunes línies elèctriques per a reforços d'il·luminació.

Les feines es planifiquen en 3 fases:

1. Treballs previs: on es verifiquen i s'adeqüen els CMs existents, es programen tots els nodes de tele gestió de les lluminàries a taller i s'instal·len els elements de govern als CMs.
2. Treballs en Carril Ràpid: es substitueixen totes les lluminàries de la mitjana; tallant el trànsit del carril ràpid tant en sentit Besòs com Llobregat. Així mateix, es substitueixen els projectors i instal·lació d'aquests mateixos carrils.
3. Treballs en Carril Lent: s'instal·len projectors de reforç als 2 sentits dels carrils lents.

Dades Generals:

Propietat:	✓ ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA (AMB)
Àmbit geogràfic:	✓ Barcelona Ciutat
Pressupost:	✓ 275.914,55 € (IVA inc.)
Inici-Final d'execució:	✓ 1 d'Agost de 2021 a 31 de Desembre de 2021
Termini:	✓ 5 mesos

Dades Tècniques:

- Gran Via Nord, sortida Barcelona per Túnel de Glòries
- Nº Actuacions: 12 talls nocturns + treballs previs
- Ciutat: Barcelona
- Metres de rasa: 0 m
- Cablejat: 950m de Cable 5x6 RV-K
- Lluminàries Classe 2: 172 unitats
- Projectors Classe2: 76 unitats